Istruzioni d'uso e di montaggio frigo-congelatore

Leggere **assolutamente** le presenti istruzioni d'uso e di montaggio prima di procedere al posizionamento, all'installazione e alla messa in funzione dell'apparecchio. In questo modo si evita di danneggiare il prodotto e di mettere a rischio la propria sicurezza.

it - IT

M.-Nr. 09 614 670

Il Vostro contributo alla tutela dell'ambiente

Smaltimento dell'imballaggio

L'imballaggio ha lo scopo di proteggere la merce da eventuali danni che potrebbero verificarsi durante le operazioni di trasporto. I materiali utilizzati per l'imballaggio sono riciclabili, per cui selezionati secondo criteri di rispetto dell'ambiente e di facilità di smaltimento finalizzata alla reintegrazione nei cicli produttivi. Tale meccanismo permette da un lato di ridurre il volume degli scarti, mentre dall'altro rende possibile un utilizzo più razionale delle risorse non rinnovabili.

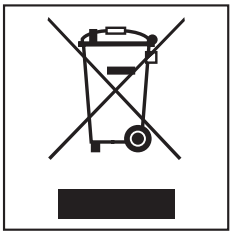
Smaltimento rifiuti apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)

ai sensi del Decr. Legisl. 25 luglio 2005, n. 151 in attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE sullo smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Il simbolo del cassonetto barrato indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.
L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce a evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Per la gestione del recupero e dello smaltimento degli elettrodomestici, Miele Italia aderisce al consorzio Ecodom (Consorzio Italiano Recupero e Riciclaggio Elettrodomestici).



Non danneggiare i tubi di frigoriferi e congelatori che contengono gas e refrigeranti affinché possano essere recuperati correttamente. Un trattamento non appropriato comporta la diffusione nell'ambiente di sostanze dannose.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione di sanzioni amministrative previste dalla legislazione vigente.

Il trattamento non appropriato e lo smaltimento non corretto dei rifiuti contenenti gas ozonolesivi (clorofluorocarburi e idrofluorocarburi) comportano la diffusione nell'ambiente di sostanze dannose per la salute e per l'intero ecosistema.

Accertarsi che fino al momento dello smaltimento l'apparecchiatura sia tenuta lontana dai bambini (v. "Istruzioni per la sicurezza e avvertenze").

Indice

Il Vostro contributo alla tutela dell'ambiente 2
Smaltimento rifiuti apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) 2
Descrizione apparecchio 6
Accessori su richiesta 9
Indicazioni per la sicurezza e avvertenze 10
Come risparmiare energia elettrica 20
Accensione e spegnimento dell'apparecchio 22
Uso dell'apparecchio 23
Accensione 23
Spegnimento 24
Spegnere solo il vano frigorifero 24
Riaccendere il vano frigorifero 25
In caso di inattività prolungata 25
La giusta temperatura 26
. . . nel vano frigorifero 26
. . . nel vano congelatore 26
Indicazione temperatura 27
Impostare la temperatura 27
Superraffreddamento, SuperFrost e DynaCool 29
Funzione Superraffreddamento 29
Funzione SuperFrost 30
DynaCool 31
Allarmi temperatura e sportello 33
Allarme temperatura 33
Allarme sportello 34
Ulteriori impostazioni 35
Blocco 35
Segnali acustici 36
Luminosità display 37
Funzione Sabbath 38
Disposizione degli alimenti 40
Aree di raffreddamento differenti 40
Alimenti non adatti alla conservazione in frigorifero 41
Da considerare al momento dell'acquisto degli alimenti 42

Indice

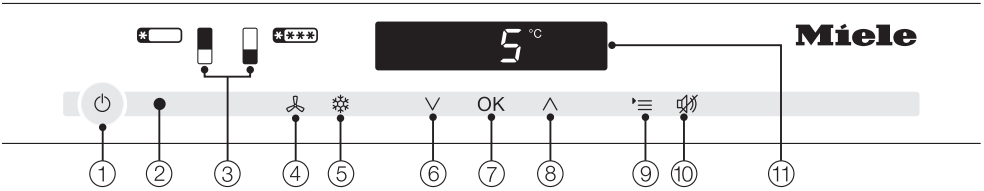
Corretta conservazione degli alimenti 42
Frutta e verdura 42
Alimenti ricchi di proteine 42
Disposizione degli alimenti 43
Spostare il balconcino / la mensola per bottiglie 43
Spostare il sostegno per bottiglie 43
Ripiano / Ripiano con illuminazione 43
Spostare il ripiano / il ripiano con illuminazione 43
Spostare il supporto per bottiglie 44
Congelamento e conservazione 45
Capacità massima di congelamento 45
Cosa succede quando si congelano alimenti freschi? 45
Introdurre alimenti surgelati 45
Congelare alimenti freschi 46
Da sapere 46
Imballaggio 46
Prima della conservazione 47
Disposizione degli alimenti 47
Scongelare gli alimenti 48
Raffreddamento rapido di bevande 48
Accumulatore di freddo 48
Produzione di cubetti di ghiaccio 49
Icemaker con vaschetta cubetti ghiaccio integrata 49
Serbatoio dell'acqua 49
Preparazione 50
Accensione/spegnimento icemaker 51
Produrre grandi quantità di cubetti 51
Modificare la grandezza dei cubetti di ghiaccio 52
Impostare la quantità di acqua 52
Accensione/spegnimento icemaker con il tasto On/Off 53
Sbrinamento 54
Vano frigorifero 54
Pulizia e manutenzione 55
Risciacquo icemaker 56

Indice

Pulire la vaschetta dei cubetti di ghiaccio . . . 58
Impostare la posizione di pulizia . . . 58
Serbatoio dell'acqua . . . 59
Ripiano / Ripiano con illuminazione . . . 60
Vano interno, accessori . . . 61
Guarnizione sportello . . . 62
Aerazione e fuoriuscita dell'aria . . . 62
Guida guasti . . . 64
Possibili cause di rumori . . . 76
Assistenza tecnica . . . 77
Servizio Clienti . . . 77
Informazioni per istituti di controllo . . . 78
Informazioni per i rivenditori . . . 79
Modalità fiera . . . 79
Allacciamento elettrico . . . 81
Istruzioni di montaggio . . . 82
Side-by-side . . . 82
Luogo di posizionamento . . . 82
Classe climatica . . . 82
Aerazione del locale di installazione e fuoriuscita dell'aria . . . 83
Prima di incassare l'apparecchio . . . 84
Misure d'incasso . . . 85
Registrare le cerniere dello sportello . . . 86
Modificare l'incernieratura dello sportello . . . 87
Incasso dell'apparecchio . . . 91
Montare le antine del mobile . . . 98
Regolare lo sportello . . . 101
Indirizzi . . . 107

Descrizione apparecchio

Pannello comandi



① Accensione/spegnimento intero apparecchio

② Interfaccia ottica (solo per assistenza tecnica)

③ Selezione del vano frigorifero o del vano congelatore

④ Accensione/spegnimento funzione DynaCool (sistema automatico di distribuzione della temperatura)

⑤ Accensione/spegnimento funzione Superraffreddamento o SuperFrost

⑥ Impostazione temperatura (∨ più freddo), tasto di selezione nella modalità impostazioni

⑦ Conferma la selezione effettuata (tasto OK)

⑧ Impostazione temperatura (∧ più caldo), tasto di selezione nella modalità impostazioni

⑨ Attivare/disattivare la modalità impostazioni

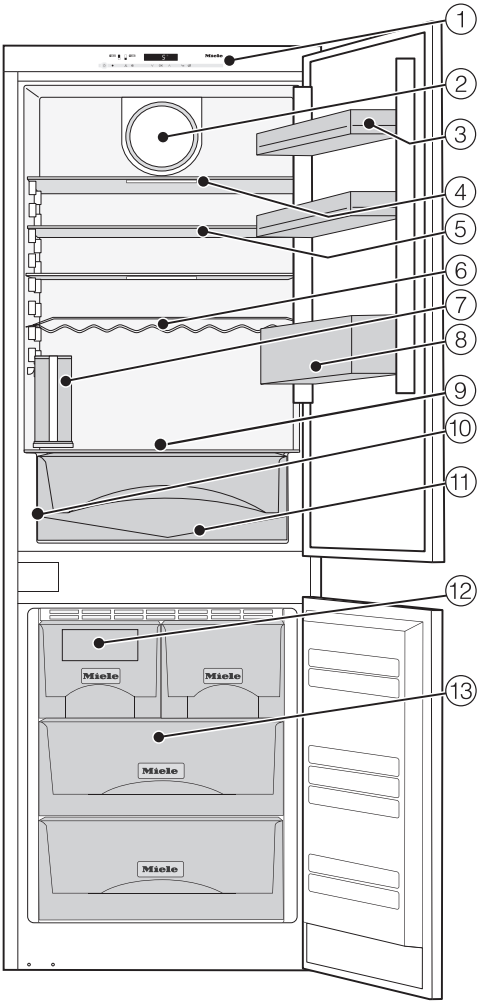
⑩ Disattivazione allarme temperatura o allarme sportello

⑪ Display temperatura e simboli (simboli visibili solo in modalità impostazioni, in caso di allarme/segnalazione di guasto; per la spiegazione dei simboli v. tabella)

Legenda

Simbolo	Significato	Funzione
	Blocco	Interruttore contro lo spegnimento indesiderato, la modifica indesiderata della temperatura, l'accensione indesiderata di DynaCool, Superraffreddamento, SuperFrost e la modifica indesiderata delle impostazioni.
	Icemaker	Accensione e spegnimento icemaker; impostazione quantità d'acqua; risciacquo icemaker; impostazione posizione di pulizia vaschetta cubetti di ghiaccio; lampeggia con la segnalazione "Serbatoio acqua vuoto" o una segnalazione di guasto dell'icemaker.
	Segnali acustici	Opzioni di scelta acustica tasti e segnale acustico allarme sportello e allarme temperatura.
	Miele@home (collegamento in rete degli elettrodomestici)	Visibile solo se il modulo di comunicazione è installato e attivo; per ulteriori informazioni consultare il sito internet Miele.
	Luminosità display	Impostazione della luminosità display
	Funzione Sabbath	Accensione e spegnimento della funzione Sabbath
	Allacciamento alla rete elettrica	Conferma che l'apparecchio è collegato all'elettricità, quando non è acceso. Lampeggia in caso di interruzione della corrente.
	Allarme	Si accende quando suona l'allarme sportello. Lampeggia quando suona l'allarme temperatura, in caso di interruzione della corrente e altre segnalazioni di guasto.
	Modalità fiera (visibile solo quando la modalità fiera è attiva)	Spegnimento modalità fiera

Descrizione apparecchio



① Pannello comandi

② Ventola

③ Balconcino / portauova

④ Ripiano con illuminazione (FlexiLight)

⑤ Ripiano

⑥ Supporto per bottiglie

⑦ Serbatoio acqua

⑧ Mensola per bottiglie

⑨ Canaletta di raccolta e foro di scarico per l'acqua di sbrinamento

⑩ Illuminazione interna contenitori per frutta e verdura

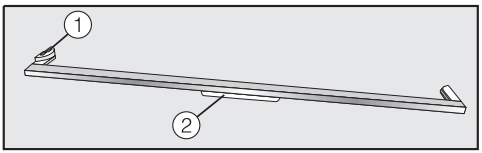
⑪ Contenitori per frutta e verdura

⑫ Cassetto del ghiaccio con icemaker automatico

⑬ Cassetti congelatore

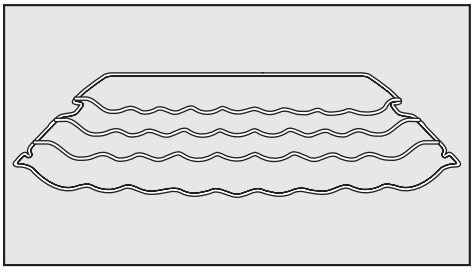
Accessori su richiesta

Listello in acciaio inox con illuminazione a LED per ripiano (FlexiLight)



Sul listello in acciaio inossidabile si trova l'illuminazione a LED ②, alimentata di corrente tramite piastrine metalliche (contatti) ①.
Spostando i ripiani è possibile creare nel vano frigorifero l'illuminazione desiderata.

Supporto per bottiglie



Con il supporto per bottiglie è possibile disporre e conservare le bottiglie in orizzontale risparmiando spazio.
Il supporto per bottiglie può essere inserito nell'apparecchio in modo variabile.

Pulizia e manutenzione acciaio inossidabile

– Il prodotto Miele per acciaio inossidabile crea una pellicola protettiva idrorepellente e antisporco a ogni applicazione. Rimuove in modo delicato macchie d'acqua, impronte e altre impurità e lascia dietro di sé una superficie lucida e uniforme.

– Il panno per la pulizia dell'acciaio inossidabile è imbevuto dello specifico prodotto di pulizia per acciaio inossidabile.
Possiede le stesse caratteristiche pulenti e protettive dello specifico prodotto per acciaio inossidabile.

Panno in microfibra multiuso

Il panno in microfibra multiuso rimuove impronte e sporco leggero da frontali in acciaio inossidabile, pannelli, finestre, mobili, finestrini, ecc.

I prodotti per la cura e la pulizia e gli altri accessori si trovano presso l'assistenza tecnica Miele, il proprio rivenditore di fiducia o su internet.

Questo frigo-congelatore è conforme alle vigenti norme in materia di sicurezza. L'uso improprio può provocare danni a persone e/o cose.

Leggere attentamente le presenti istruzioni d'uso e di montaggio prima di mettere in funzione l'apparecchio. Contiene informazioni importanti su incasso, sicurezza, uso e manutenzione. Osservandole si evitano pericoli per le persone e danni materiali.

Miele non risponde dei danni causati dall'inosservanza delle presenti istruzioni per la sicurezza e avvertenze.

Conservare le presenti istruzioni d'uso e di montaggio e consegnarle anche a eventuali altri utenti.

Uso previsto

▶ Il frigo-congelatore è predisposto per l'impiego domestico.
Questo frigo-congelatore non è destinato all'impiego in ambienti esterni.

▶ Utilizzare questo apparecchio esclusivamente in ambiente domestico per raffreddare e conservare alimenti freschi, conservare surgelati, congelare alimenti freschi e preparare ghiaccio.
Non sono consentiti usi diversi.

▶ Questo apparecchio non è indicato per stoccare e raffreddare medicinali, plasma, preparati di laboratorio, sostanze e prodotti simili indicati nella direttiva sui dispositivi medici. Un uso improprio dell'apparecchio può danneggiare la merce introdotta o causarne il deterioramento. Inoltre non è adatto al funzionamento in ambienti a rischio di esplosione.
Miele non risponde per danni causati da un uso diverso da quello previsto o per impostazioni sbagliate dell'elettrodomestico.

▶ Le persone che per le loro capacità fisiche, sensoriali o psichiche o per la loro inesperienza o non conoscenza non siano in grado di utilizzare in sicurezza il frigo-congelatore, non devono farne uso senza la sorveglianza e la guida di una persona responsabile. Queste persone possono utilizzare l'apparecchio da sole solo se è stato loro chiaramente spiegato come funziona, in modo tale da utilizzarlo in sicurezza. È importante che sappiano riconoscere e comprendere quali pericoli possono derivare da un uso non corretto dell'apparecchio.

Bambini

▶ Tenere lontano dall'apparecchio i bambini al di sotto degli otto anni, in alternativa sorvegliarli costantemente.

▶ I bambini a partire dagli otto anni possono utilizzare il frigo-congelatore da soli solo se è stato loro chiaramente spiegato come funziona e se sono in grado di usarlo correttamente. È importante che sappiano riconoscere e comprendere quali pericoli possono derivare da un uso non corretto dell'apparecchio.

▶ I bambini non possono eseguire lavori di pulizia o di manutenzione del frigo-congelatore senza sorveglianza.

▶ Sorvegliare i bambini che si trovano nelle immediate vicinanze dell'apparecchio; non permettere loro di giocare con l'apparecchio.

▶ Pericolo di soffocamento! I bambini potrebbero per gioco avvolgersi nel materiale di imballaggio (ad es. nella pellicola) o avvolgervi la testa e soffocare. Tenere lontano dai bambini il materiale di imballaggio.

Sicurezza tecnica

▶ È stata verificata l'ermeticità del circuito refrigerante. Questo apparecchio è conforme alle norme di sicurezza e alle direttive europee vigenti in materia.

▶ Questo apparecchio contiene refrigerante isobutano (R600a), un gas naturale ecologico, ma infiammabile. Non è dannoso per lo strato di ozono e non favorisce l'effetto serra.
L'impiego di questo refrigerante determina in parte un aumento della rumorosità durante il funzionamento dell'apparecchio. Oltre a rumori di funzionamento del compressore si possono percepire rumori di flusso nell'intero circuito refrigerante. Questi effetti non si possono purtroppo evitare, ma non compromettono in alcun modo la funzionalità dell'apparecchio.
Durante il trasporto e l'incasso/l'installazione dell'apparecchio prestare attenzione affinché non venga danneggiato alcun componente del circuito refrigerante. Se il refrigerante fuoriesce e giunge al viso può causare lesioni agli occhi.
In caso di danneggiamento:

– evitare fiamme vive o sorgenti d'accensione,
– staccare l'apparecchio dalla rete elettrica,
– aerare per alcuni minuti l'ambiente in cui è installato l'apparecchio e
– contattare il servizio di assistenza tecnica.

▶ Maggiore è la quantità di refrigerante nell'apparecchio, più grande deve essere l'ambiente in cui viene installato. In caso di perdite, in un ambiente troppo piccolo può formarsi una miscela infiammabile di gas e aria.
In termini di dimensioni dell'ambiente, per ogni 8 g di refrigerante dovrebbe corrispondere almeno 1 m^3. La quantità di refrigerante è indicata sulla targhetta dati apposta all'interno dell'apparecchio.

▶ I dati di allacciamento (protezione, frequenza e tensione) riportati sulla targhetta dati del frigo-congelatore devono corrispondere assolutamente con quelli della rete elettrica, altrimenti l'apparecchio potrebbe danneggiarsi.
Verificare il tutto prima di effettuare l'allacciamento. In caso di dubbi, rivolgersi a un elettricista.

▶ La sicurezza elettrica è garantita solo se l'apparecchio è allacciato a un regolare collegamento a terra. Assicurarsi che questa condizione fondamentale per la sicurezza sia verificata. In caso di dubbi far controllare l'impianto da un elettricista specializzato.

▶ Se il cavo di alimentazione è danneggiato, farlo sostituire completamente da personale tecnico autorizzato Miele per evitare all'utente qualsiasi pericolo.

▶ Prese multiple o prolunghe non garantiscono la necessaria sicurezza (pericolo di incendio). Non utilizzare questi dispositivi per allacciare il frigo-congelatore alla rete elettrica.

▶ Se l'umidità giunge a parti dell'apparecchio sotto tensione, può causare un corto circuito.
Non utilizzare l'apparecchio in ambienti umidi o soggetti a spruzzi d'acqua (ad es. garage, lavanderie ecc.).

▶ Non utilizzare questo frigo-congelatore in luoghi non stazionari (ad es. sulle navi).

▶ Danni al frigo-congelatore possono mettere a rischio la sicurezza degli utenti. Verificare che non siano presenti eventuali danni visibili. Non mettere mai in funzione un apparecchio danneggiato.

▶ Per questioni di sicurezza, l'apparecchio deve essere usato solo una volta incassato.

▶ Per eseguire lavori di installazione, di manutenzione nonché di riparazione staccare l'apparecchio dalla rete elettrica. Il frigo-congelatore è staccato dalla rete elettrica solo se:

– l'interruttore generale dell'impianto elettrico è disinserito,
– sono stati svitati completamente i fusibili dell'impianto elettrico, oppure
– il cavo di alimentazione è staccato dalla rete elettrica; per staccarlo dalla rete non tirare il cavo, bensì afferrare la spina.

▶ Riparazioni o lavori di installazione e di manutenzione non correttamente eseguiti possono mettere seriamente in pericolo l'utente. Lavori di installazione e di manutenzione, nonché riparazioni, possono essere eseguiti solo da personale tecnico qualificato.

▶ Eventuali diritti alla garanzia decadono se il frigo-congelatore non viene riparato da un servizio di assistenza tecnica autorizzato Miele.

▶ Sostituire eventuali pezzi guasti o difettosi con ricambi originali Miele; solo così Miele può garantire il pieno rispetto degli standard di qualità previsti.

Impiego corretto

▶ L'apparecchio è predisposto per una determinata classe climatica (area temperatura ambiente), i cui limiti devono essere rispettati. La classe climatica può essere rilevata dalla targhetta, situata all'interno dell'apparecchio. Una temperatura ambiente più bassa causa il prolungato fermo del compressore, per cui l'apparecchio non riesce a mantenere la temperatura necessaria.

▶ Le aperture di aerazione e sfiato non devono essere coperte o ostruite.
In caso contrario non sarebbe garantita la sufficiente circolazione dell'aria, il consumo di energia elettrica aumenta e non si escludono danni ai componenti dell'apparecchio.

▶ Non conservare alimenti contenenti grasso o olio nell'apparecchio o nello sportello dell'apparecchio. Eventuali fuoriuscite di sostanze oleose potrebbero danneggiare il materiale plastico. Si possono formare delle crepe dovute a tensione e il materiale plastico potrebbe rompersi.

▶ Non conservare nell'apparecchio sostanze esplosive o prodotti con gas combustibili (p.es. bombolette spray). Miscele gassose infiammabili possono incendiarsi a causa di componenti elettrici. Pericolo di incendio e di esplosione!

▶ All'interno di frigoriferi e congelatori non devono assolutamente essere azionati apparecchi e congegni elettrici (ad es. per la produzione di gelato). Possono causare scintille. Pericolo di esplosione.

▶ Non conservare lattine e bottiglie con bevande contenenti anidride carbonica o liquidi che possono congelare nel vano congelatore. Potrebbero scoppiare.
Pericolo di ferirsi e di danneggiare l'apparecchio.

▶ Se si introducono nel vano congelatore delle bottiglie per farle raffreddare rapidamente, ricordarsi di toglierle al più tardi dopo un'ora. Potrebbero scoppiare. Sussiste il pericolo di ferirsi e di provocare danni.

▶ Non toccare gli alimenti surgelati e le parti in metallo con le mani bagnate; potrebbero attaccarsi ai surgelati. Pericolo di ferirsi.

▶ Non consumare subito ghiaccioli e non mettere in bocca cubetti di ghiaccio appena estratti dal vano congelatore. A causa della temperatura molto bassa potrebbero attaccarsi alle labbra o alla lingua. Pericolo di ferirsi.

▶ Non ricongelare alimenti scongelati o che abbiano iniziato a decongelarsi. È consigliabile consumarli al più presto, altrimenti perdono le loro proprietà nutritive e possono comunque deteriorarsi. Alimenti scongelati possono essere ricongelati solo se precedentemente cotti.

▶ Se si consumano alimenti conservati per molto tempo c'è pericolo di intossicazione.
La durata di conservazione dipende da molti fattori, ad es. dal grado di freschezza, dalla qualità e dalla temperatura di conservazione. Prestare attenzione alla data di scadenza e alle indicazioni di conservazione del produttore degli alimenti!

▶ Osservare le seguenti indicazioni sull'acqua per la produzione di cubetti di ghiaccio:

– riempire il serbatoio solo con acqua potabile pulita e fredda. L'acqua calda o altro tipo di liquidi possono danneggiare il serbatoio dell'acqua o l'icemaker.
– Cambiare l'acqua con regolarità, in ogni caso sempre prima di accendere l'icemaker onde produrre nuovi cubetti di ghiaccio. In questo modo è possibile evitare un'eventuale formazione di germi.
– Non utilizzare acqua derivante da impianti di osmosi inversa. L'apparecchio potrebbe danneggiarsi.

▶ Utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio originali Miele. Se si montano altri accessori, il diritto alla garanzia e a prestazioni in garanzia per vizi e/o difetti del prodotto decade.

Pulizia e manutenzione

▶ Non trattare la guarnizione dello sportello con oli o grassi.
Con il passare del tempo, la guarnizione potrebbe diventare porosa.

▶ Il vapore di un apparecchio a vapore per la pulizia può giungere a parti conduttrici di tensione e causare un cortocircuito.
Per pulire il frigo-congelatore non utilizzare mai un apparecchio a vapore.

▶ Non utilizzare oggetti appuntiti o taglienti per

– eliminare strati di brina o di ghiaccio,
– staccare alimenti attaccatisi durante il congelamento.

I generatori di freddo potrebbero danneggiarsi e l'apparecchio non funzionare più.

▶ Per sbrinare il frigo-congelatore non introdurre nel vano apparecchi elettrici di riscaldamento oppure candele. Danneggiano il materiale plastico.

▶ Non utilizzare spray sbrinanti. Questi prodotti, infatti, possono generare gas esplosivi, contenere solventi o propellenti che attaccano le materie plastiche oppure essere nocivi alla salute.

▶ Risciacquare l'icemaker e i condotti di afflusso dell'acqua:

– alla prima messa in funzione,
– dopo un lungo fermo dell'icemaker,
– regolarmente durante il funzionamento continuo (almeno una volta al mese), per eliminare i resti di ghiaccio (si evita di intasare l'afflusso di acqua) e
– prima di spegnere l'icemaker per un periodo prolungato.

▶ Per risciacquare l'icemaker, riempire il serbatoio di acqua potabile tiepida. Non utilizzare acqua calda o bollente. Non aggiungere all'acqua potabile alcun detergente, come ad es. il detersivo per i piatti.

Trasporto

▶ Trasportare l'apparecchio provvisto di imballaggio sempre in verticale, di modo da non danneggiarlo.

▶ Farsi aiutare da una seconda persona per il trasporto, dal momento che l'apparecchio è molto pesante. Sussiste il pericolo di ferirsi e di provocare danni.

Quando si dismette l'apparecchio

▶ Rendere inservibile la serratura dello sportello del vecchio frigo-congelatore prima di eliminarlo per impedire che i bambini possano accidentalmente chiudervisi all'interno mentre giocano.

▶ Non danneggiare il circuito di refrigerazione, ad es.

– bucando i canali refrigeranti dell'evaporatore;

– piegando le condutture;

– raschiando i rivestimenti della superficie.

Il refrigerante è nocivo per gli occhi.

Come risparmiare energia elettrica

	Consumo energetico normale	Consumo energetico più alto
Posizionamento	in ambienti aerati	in ambienti chiusi, non aerati
	non direttamente esposto ai raggi solari	direttamente esposto ai raggi solari
	non adiacente a una fonte di calore (termosifone, cucina elettrica)	adiacente a una fonte di calore (termosifone, cucina elettrica)
	a una temperatura ambiente ideale di 20°C	a una temperatura ambiente elevata
	Non coprire le sezioni di aerazione ed eliminare regolarmente la polvere depositatasi.	In caso di sezioni di aerazione e fuoriuscita dell'aria ostruite o piene di polvere.
Impostazione temperatura	Vano frigorifero da 4 a 5°C	Con temperature inferiori: minore è la temperatura nel vano, maggiore risulta il consumo energetico.
	Vano congelatore -18°C	

	Consumo energetico normale	Consumo energetico più alto
Uso	Disposizione dei cassetti, ripiani e balconcini come da fornitura.	
	Aprire lo sportello solo quando necessario e per un breve lasso di tempo. Disporre gli alimenti ordinatamente.	Aprire frequentemente lo sportello e tenerlo aperto a lungo causano la fuoriuscita di aria fredda e l'afflusso nell'apparecchio di aria ambiente calda. L'apparecchio cerca di raffreddare e il compressore funziona più a lungo.
	Quando si fa la spesa portare sempre con sé una borsa termica e, al rientro a casa, disporre gli alimenti subito nel frigorifero. Riporre rapidamente gli alimenti prelevati dal frigorifero prima che si riscaldino eccessivamente. Attendere che alimenti e bevande calde si raffreddino all'esterno dell'apparecchio.	Gli alimenti caldi o riscaldatisi a temperatura ambiente apportano calore nell'apparecchio. L'apparecchio cerca di raffreddare e il compressore funziona più a lungo.
	Riporre gli alimenti ben confezionati oppure ben coperti.	A causa dell'evaporazione e della condensa dei liquidi nel vano frigorifero si disperde potenza refrigerante.
	Disporre nel vano frigorifero alimenti congelati da scongelare.	
	Non riempire eccessivamente gli scomparti per permettere all'aria di circolare.	

Prima messa in funzione

Materiali d'imballaggio

- Rimuovere tutti i materiali di imballaggio dal vano interno.

Pellicola protettiva

I listelli e i pannelli in acciaio inox sono dotati di una pellicola protettiva per il trasporto.

- Rimuovere la pellicola protettiva dai listelli/pannelli in acciaio inox.

Pulizia e manutenzione

Attenersi scrupolosamente alle indicazioni riportate al capitolo "Pulizia e manutenzione".

- Subito dopo aver tolto la pellicola protettiva pulire le superfici in acciaio inox con lo specifico prodotto Miele.

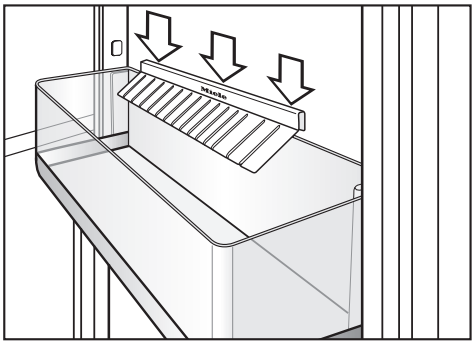
Importante! Il prodotto Miele per acciaio crea una pellicola protettiva idrorepellente e antisporco a ogni applicazione.

- Pulire l'interno dell'apparecchio e gli accessori in dotazione.
- Pulire l'icemaker:
  dopo aver impostato "Risciacquo icemaker", l'icemaker e il condotto di afflusso dell'acqua vengono risciacquati in automatico di acqua dal serbatoio.

Accessori

– Sostegno per bottiglie

Le lamelle del sostegno per bottiglie posizionate nella mensola per bottiglie trattengono le bottiglie più saldamente al momento di aprire e chiudere lo sportello.



- Inserire il sostegno per bottiglie al centro sul bordo posteriore della mensola per bottiglie.

– Accumulatore di freddo

Sistemare l'accumulatore di freddo nel cassetto più in alto. Dopo circa 24 ore di conservazione l'accumulatore di freddo raggiunge la massima potenza di raffreddamento.

Uso dell'apparecchio

Per utilizzare questo apparecchio è sufficiente agire sui tasti sensore.

A ogni contatto è associato un segnale acustico. Il segnale acustico può essere disattivato (v. cap. "Altre impostazioni - Segnali acustici").

Accensione

Non appena si collega l'apparecchio alla rete elettrica, compare a breve a display il simbolo di allacciamento alla rete –⊂.

■ Toccare il tasto on/off.

Il simbolo di allacciamento alla corrente elettrica –⊂ si spegne e l'apparecchio inizia a raffreddare.

Sul pannello comandi compaiono i tasti sensore dei vani selezionabili:

Vano frigorifero Vano congelatore

Il tasto sensore del vano frigorifero è retroilluminato di giallo e a display compare la temperatura del vano frigorifero.

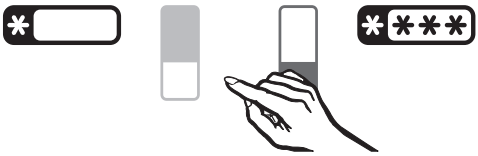
Se lo sportello è aperto si accende l'illuminazione interna e l'illuminazione a LED dei ripiani diventa sempre più chiara finché si raggiunge la massima luminosità.

Con la prima messa in funzione lampeggiano il tasto sensore del vano congelatore e il simbolo di allarme ⚠, finché non si raggiunge la temperatura impostata.

Non appena si raggiunge la temperatura impostata, il tasto sensore del vano congelatore si accende e il simbolo di allarme ⚠ si spegne.

Affinché la temperatura sia sufficientemente bassa, far raffreddare l'apparecchio per alcune ore prima di introdurre gli alimenti per la prima volta.
Introdurre gli alimenti nel vano congelatore solo quando la temperatura raggiunge almeno -18°C.

È possibile effettuare impostazioni diverse per singolo vano.



- Toccare il tasto sensore relativo al vano dell'apparecchio nel quale si desiderano effettuare altre impostazioni.

Il tasto sensore selezionato è retroilluminato di giallo.

È possibile selezionare solo per il **vano frigorifero** le funzioni Superraffreddamento e DynaCool o modificare la temperatura.

È possibile selezionare solo per il **vano congelatore** la funzione SuperFrost o modificare la temperatura.

Ulteriori informazioni si trovano ai relativi capitoli.

Se in seguito si seleziona l'altro vano, si mantengono le impostazioni precedentemente selezionate nel primo vano.

Spegnimento

- Toccare il tasto on/off.

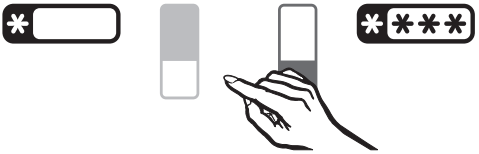
  Se non fosse possibile, significa che è attivo il blocco.

A display scompare l'indicazione della temperatura e compare il simbolo di allacciamento alla rete elettrica –⏚.

La luce interna si spegne e l'apparecchio non raffredda più.

Spegnere solo il vano frigorifero

È possibile spegnere il vano frigorifero e lasciare acceso il vano congelatore. Questa possibilità si rivela particolarmente utile ad es. nel periodo delle ferie.

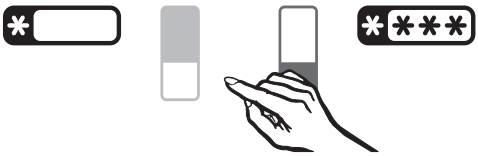


- Tenere premuto il tasto sensore del vano frigorifero finché il tasto non è più retroilluminato.

A display compaiono brevemente dei trattini.

Riaccendere il vano frigorifero

Il vano frigorifero può essere riacceso in seguito separatamente.



- Tenere premuto il tasto del vano frigorifero finché si retroillumina di giallo.

L'indicazione temperatura del vano frigorifero si accende. Il vano frigorifero inizia a raffreddare e la luce interna si accende a sportello aperto.

In caso di inattività prolungata

Se non si utilizza l'apparecchio per un certo periodo è opportuno:

- spegnerlo,
- sfilare la spina dalla presa oppure disattivare l'interruttore dell'impianto elettrico principale e
- vuotare il cassetto dei cubetti di ghiaccio.

Se non si utilizza l'apparecchio/il vano frigorifero (il vano frigorifero è stato spento separatamente) per un tempo prolungato, allora

- vuotare il serbatoio dell'acqua e conservarlo pulito e asciutto,
- pulire l'apparecchio/il vano e
- lasciare gli sportelli dell'apparecchio/lo sportello del vano leggermente aperti per evitare che all'interno si generino cattivi odori.

Se in caso di assenza prolungata si spegne l'apparecchio/il vano, ma non lo si pulisce, con gli sportelli chiusi sussiste il pericolo della formazione di muffa.
Allo stesso modo se nel serbatoio di acqua rimane dell'acqua, potrebbero formarsi dei germi. Pericolo di infezioni.

La giusta temperatura

Impostare la giusta temperatura è importante per conservare gli alimenti in modo corretto. Gli alimenti si deteriorano rapidamente a causa dei microrganismi e ciò può essere impedito oppure ritardato grazie a una corretta temperatura di conservazione. La temperatura condiziona infatti la velocità di proliferazione dei microrganismi; riducendo la temperatura questi processi rallentano.

La temperatura all'interno dell'apparecchio sale,

– se lo sportello viene aperto frequentemente e rimane aperto per un certo periodo,
– quanti più alimenti vi vengono conservati,
– quanto più caldi sono gli alimenti introdotti nell'apparecchio,
– quanto più alta è la temperatura ambiente.
  L'apparecchio è predisposto per una determinata classe climatica (area temperatura ambiente), i cui limiti devono essere rispettati.

. . . nel vano frigorifero

Nel vano frigorifero è consigliata una temperatura di **4°C**.

. . . nel vano congelatore

Per congelare alimenti freschi e conservare a lungo gli alimenti, si consiglia una temperatura interna di **-18°C**. A questa temperatura si inibisce quasi completamente la proliferazione dei microrganismi. Quando la temperatura aumenta oltre i -10°C, i microrganismi iniziano a far deteriorare gli alimenti, riducendone la durata. Per questo motivo, alimenti leggermente o del tutto scongelati possono essere ricongelati solo se sono stati precedentemente cotti. La maggior parte dei microrganismi viene soppressa a temperature elevate.

Indicazione temperatura

L'indicazione della temperatura a display indica nella modalità standard la **temperatura effettiva, media del vano frigorifero** e la **temperatura del punto più caldo nel vano congelatore** attualmente presente nell'apparecchio.

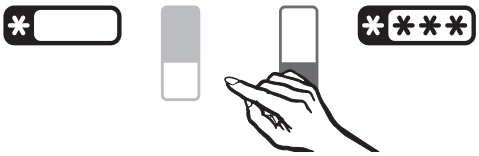
Se la temperatura del vano congelatore non è compresa nella possibile area relativa alla temperatura, a display lampeggiano solo dei trattini.

A seconda della temperatura ambiente e dell'impostazione selezionata è possibile che passino ore fino al raggiungimento della temperatura desiderata e la sua costante visualizzazione.

Se per un periodo prolungato la temperatura è superiore a -18°C, controllare se gli alimenti si sono leggermente o del tutto scongelati. In questo caso consumare questi alimenti il più rapidamente possibile.

Impostare la temperatura

La temperatura del vano frigorifero e del vano congelatore può essere regolata indipendentemente.



- Selezionare il vano frigorifero o il vano congelatore.
- Impostare la temperatura servendosi di entrambi i tasti posti al di sotto del display.

Premendo il tasto

– la temperatura diminuisce

– la temperatura aumenta.

Durante la fase d'impostazione il valore della temperatura lampeggia.

Quando si premono i tasti a display si notano le seguenti modifiche:

– una volta: lampeggia **l'ultimo valore impostato della temperatura**.

– A ogni successiva pressione dei tasti:
il valore della temperatura si modifica in scatti di 1°C.

– Se si tiene premuto il tasto: il valore della temperatura si modifica progressivamente.
Al raggiungimento della temperatura massima o minima si percepisce un suono di tasti negativo (se il suono tasti è attivo).

Circa 5 secondi dopo l'ultima pressione del tasto il display temperatura commuta automaticamente sull'**effettivo** valore della temperatura rilevabile in quel momento nell'apparecchio.

Oppure

■ premere il tasto OK, per confermare la selezione effettuata.

Se la temperatura è stata modificata si consiglia di controllare l'indicazione **dopo circa 6 ore se l'apparecchio non è completamente carico** e **dopo circa 24 ore se l'apparecchio è carico**. Solo a questo punto nell'apparecchio è impostata la temperatura reale.

Qualora la temperatura fosse troppo alta o troppo bassa dopo questo lasso di tempo, si consiglia di procedere nuovamente all'impostazione.

Valori temperatura impostabili

La temperatura è impostabile:

– da 1°C a 9°C nel vano frigorifero.

– da -15°C a -26°C nel vano congelatore.

Funzione Superraffreddamento

Con la funzione Superraffreddamento il vano frigorifero raggiunge rapidamente la temperatura più bassa (in base alla temperatura ambiente).

Attivare la funzione Superraffreddamento

La funzione Superraffreddamento è indicata soprattutto per raffreddare rapidamente grandi quantità di alimenti freschi o bevande.

- Toccare il tasto relativo al vano frigorifero.

  Il simbolo del vano frigorifero è retroilluminato di giallo.

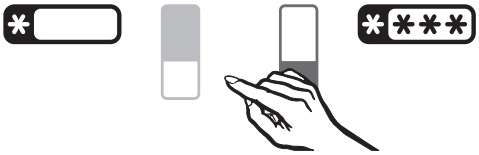
- Premere il tasto Superraffreddamento; lo sfondo diventa giallo.

  La temperatura nell'apparecchio si abbassa, perché l'apparecchio funziona con la massima capacità di raffreddamento possibile.

Disattivare la funzione Superraffreddamento

La funzione Superraffreddamento si disattiva automaticamente dopo ca. 12 ore. L'apparecchio funziona nuovamente a regime normale.

Per risparmiare corrente elettrica è possibile disattivare manualmente la funzione Superraffreddamento quando gli alimenti oppure le bevande raggiungono una temperatura sufficientemente bassa.



- Toccare il tasto relativo al vano frigorifero.

  Il simbolo del vano frigorifero è retroilluminato di giallo.

- Premere il tasto Superraffreddamento in modo che lo sfondo non sia più giallo.

  L'apparecchio raffredda nuovamente a regime normale.

Funzione SuperFrost

Per congelare correttamente alimenti freschi occorre attivare la funzione SuperFrost prima che inizi il processo di congelamento.

In questo modo gli alimenti si congelano rapidamente e valore nutritivo, vitamine, aspetto e sapore rimangono inalterati.

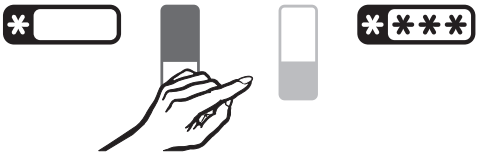
Eccezioni:

– se si introducono nell'apparecchio alimenti già congelati.

– Se giornalmente si congelano solo max. 2 kg di alimenti.

Attivare la funzione SuperFrost

La funzione SuperFrost deve essere attivata **6 ore prima di introdurre gli alimenti da congelare**. Utilizzando la **capacità massima di congelamento**, **attivare** la funzione SuperFrost **24 ore prima**.



■ Toccare il tasto relativo al vano congelatore.

Il simbolo del vano congelatore è retroilluminato di giallo.

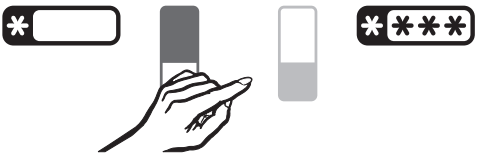
■ Premere il tasto SuperFrost; lo sfondo diventa giallo.

La temperatura nell'apparecchio si abbassa, perché l'apparecchio funziona con la massima capacità di raffreddamento possibile.

Disattivare la funzione SuperFrost

La funzione SuperFrost si disattiva automaticamente dopo ca. 30 - 65 ore.

Per risparmiare energia, la funzione SuperFrost può anche essere disattivata manualmente non appena all'interno del vano congelatore si raggiunge una temperatura **costante** di almeno -18°C. È comunque opportuno controllare la temperatura all'interno dell'apparecchio.



■ Toccare il tasto relativo al vano congelatore.

Il simbolo del vano congelatore è retroilluminato di giallo.

■ Premere il tasto SuperFrost in modo che lo sfondo non sia più giallo.

L'apparecchio raffredda nuovamente a regime normale.

DynaCool

Senza il raffreddamento dinamico (DynaCool) all'interno del frigorifero si formano diverse zone di freddo causate dalla circolazione naturale dell'aria (l'aria fredda è più pesante e scende verso il basso). Queste diverse zone di temperatura solitamente si sfruttano per conservare differenti tipi di alimenti (v. cap. "Disposizione degli alimenti"). Volendo conservare una grande quantità di alimenti di tipo omogeneo (p. es. per una festa), grazie al raffreddamento dinamico è possibile raggiungere su tutti i ripiani una distribuzione relativamente omogenea della temperatura consentendo quindi anche un raffreddamento omogeneo degli alimenti.
La temperatura può comunque essere ancora impostata.

L'uso del raffreddamento dinamico è indicato inoltre

– se la temperatura ambiente è alta (a partire da circa 30°C) e

– se il tasso di umidità dell'aria è alto.

Attivare il raffreddamento dinamico

■ Toccare il tasto relativo al vano frigorifero.

Il simbolo del vano frigorifero è retroilluminato di giallo.

■ Premere il tasto DynaCool; lo sfondo diventa giallo.

La ventola rimane accesa.

Disattivare il raffreddamento dinamico

Quando è attivo il raffreddamento dinamico, il consumo di energia è leggermente superiore alla norma. In condizioni normali si consiglia quindi di disattivare questa funzione.

■ Toccare il tasto relativo al vano frigorifero.

Il simbolo del vano frigorifero è retroilluminato di giallo.

■ Premere il tasto DynaCool in modo che lo sfondo non sia più giallo.

La ventola non rimane sempre accesa. Si spegne automaticamente quando si attiva il compressore.

Per risparmiare energia elettrica, quando si apre lo sportello dell'apparecchio la ventola si spegne temporaneamente in modo automatico.

L'apparecchio è dotato di un sistema d'allarme per impedire che la temperatura nel vano congelatore possa inavvertitamente salire e per evitare una perdita di energia con gli sportelli aperti.

Allarme temperatura

Se **la temperatura di congelamento** raggiunge un valore troppo alto (caldo), il tasto sensore del vano congelatore lampeggia e contemporaneamente sul display lampeggia il simbolo dell'allarme ⚠. Inoltre suona il segnale acustico.

L'apparecchio rileva una temperatura come eccessiva in base a quella impostata.

Il segnale acustico e visivo si attivano

– se si accende l'apparecchio e la temperatura interna di una zona diverge notevolmente da quella impostata,

– quando nell'apparecchio entra troppa aria calda dell'ambiente per introdurre, spostare o prelevare i surgelati,

– quando vengono congelati grandi quantitativi di alimenti,

– dopo un'interruzione della corrente,

– se l'apparecchio è difettoso.

Terminata la condizione che ha fatto scattare l'allarme, il segnale acustico si disattiva e il simbolo di allarme ⚠ si spegne. Il tasto del vano congelatore è sempre acceso.

Se per un periodo prolungato la temperatura è superiore a -18°C, controllare se gli alimenti si sono leggermente o del tutto scongelati. In tal caso consumare questi alimenti il prima possibile oppure cuocerli, prima di ricongelarli.

Disattivare il segnale acustico in anticipo

Qualora dovesse disturbare, il segnale acustico può essere comunque spento in anticipo.

■ Premere il tasto per disattivare l'allarme temperatura.

L'allarme acustico è disattivato.
Il tasto del vano congelatore sul pannello comandi e il simbolo ⚠ continuano a lampeggiare finché lo stato di allarme è cessato.

Allarme sportello

Se lo sportello rimane aperto più a lungo, l'allarme acustico suona. Si accende il simbolo dell'allarme ⚠.

Il lasso di tempo fino all'attivazione dell'allarme sportello dipende dall'impostazione selezionata e corrisponde a 2 minuti (impostazione di serie) o a 4 minuti. L'allarme sportello può tuttavia anche essere disattivato (v. "Altre impostazioni - Segnali acustici").

Non appena viene chiuso lo sportello dell'apparecchio, il segnale acustico si disattiva e il simbolo di allarme ⚠ a display si spegne.

Se non dovesse suonare l'allarme sportello, benché ve ne siano le condizioni, significa che esso è stato disattivato nella modalità impostazioni (v. "Altre impostazioni - Segnali acustici").

Disattivare il segnale acustico in anticipo

Qualora dovesse disturbare, il segnale acustico può essere comunque spento in anticipo.

- Premere il tasto per disattivare l'allarme sportello.

  L'allarme acustico è disattivato.
  Il simbolo di allarme ⚠ rimane acceso finché si chiude lo sportello.

Determinate impostazioni dell'apparecchio possono essere effettuate solo in questa modalità.

Nella modalità impostazioni l'allarme sportello o qualsiasi altra segnalazione di errore non viene automaticamente indicata, a display si accende il simbolo di allarme ⚠.

Impostazioni

🔒	Attivare/disattivare il blocco
	Accensione/spegnimento icemaker; (impostare la quantità d'acqua; risciacquo icemaker; impostare la posizione di pulizia della vaschetta cubetti di ghiaccio)
♪♪	Accensione/spegnimento segnali acustici
☼	Modificare la luminosità del display
	Attivare/disattivare la funzione Sabbath

Tutte le possibili impostazioni dell'**icemaker** sono descritte nei capitoli "Produzione di cubetti di ghiaccio" e "Pulizia e manutenzione".

Tutte le ulteriori impostazioni vengono descritte di seguito.

Blocco 🔒

Grazie al blocco si previene che:

– l'apparecchio venga spento inavvertitamente,

– si imposti la temperatura sbagliata,

– si selezioni inavvertitamente la funzione di DynaCool, Superraffreddamento e SuperFrost,

– si scelgano delle impostazioni sbagliate (è possibile solo disattivare il blocco).

In questo modo è possibile prevenire che persone non autorizzate, ad es. bambini, possano spegnere o modificare le impostazioni inavvertitamente.

Attivare/disattivare il blocco

■ Premere il tasto delle impostazioni.

A display compaiono tutti i simboli, il simbolo 🔒 lampeggia.

■ Premere il tasto OK, per confermare la scelta effettuata.

A display lampeggia l'ultima impostazione effettuata, si accende il simbolo 🔒.

- Premendo il tasto ∨ o ∧ è possibile attivare o disattivare il blocco.
  0: blocco disattivato
  1: blocco attivo

- Premere il tasto OK, per confermare la scelta effettuata.

Viene salvata l'impostazione selezionata, il simbolo 🔒 lampeggia.

- Premere il tasto impostazioni, per uscire dalla modalità impostazioni. Altrimenti dopo ca. 1 minuto l'elettronica esce automaticamente dalla modalità impostazioni.

Se il blocco è attivo a display è acceso 🔒.

Segnali acustici ♪♪

L'apparecchio dispone di segnali acustici come l'acustica tasti e il segnale acustico in caso di allarme sportello e allarme temperatura.

È possibile attivare o disattivare l'acustica tasti o l'allarme sportello, l'allarme temperatura invece non può essere disattivato.

Si può scegliere tra quattro impostazioni. Di serie è impostato il *3*, ovvero acustica tasti e allarme sportello sono attivi.

Accensione/spegnimento segnali acustici

- Premere il tasto delle impostazioni.

A display compaiono tutti i simboli, il simbolo 🔒 lampeggia.

- Premere ripetutamente i tasti per impostare la temperatura (∨ o ∧), finché a display lampeggia il simbolo ♪♪.

- Premere il tasto OK, per confermare la scelta effettuata.

A display lampeggia l'ultima impostazione effettuata, si accende il simbolo ♪♪.

- Premendo i tasti ∨ o ∧ è possibile selezionare:
  0: acustica tasti off; allarme sportello off
  1: acustica tasti off; allarme sportello on
  (dopo 4 minuti)
  2: acustica tasti off; allarme sportello on
  (dopo 2 minuti)
  3: acustica tasti on; allarme sportello on
  (dopo 2 minuti)

- Premere il tasto OK, per confermare la scelta effettuata.

Viene salvata l'impostazione selezionata, il simbolo ♪♪ lampeggia.

- Premere il tasto impostazioni, per uscire dalla modalità impostazioni. Altrimenti dopo ca. 1 minuto l'elettronica esce automaticamente dalla modalità impostazioni.

Luminosità display ☼

È possibile adeguare la luminosità del display in base alla luce presente nell'ambiente in cui è installato l'apparecchio.

La luminosità del display può essere modificata per livelli da *1* a *3*. Di serie è impostata la massima luminosità, *3*.

Modificare la luminosità del display

- Premere il tasto delle impostazioni.

A display compaiono tutti i simboli, il simbolo 🔒 lampeggia.

- Premere ripetutamente i tasti per impostare la temperatura (∨ o ∧), finché a display lampeggia il simbolo ☼.

- Premere il tasto OK, per confermare la scelta effettuata.

A display lampeggia l'ultima impostazione effettuata, si accende il simbolo ☼.

- Premendo i tasti ∨ o ∧ è possibile modificare la luminosità del display:
  1: minima luminosità
  2: media luminosità
  3: massima luminosità.

- Premere il tasto OK, per confermare la scelta effettuata.

Viene salvata l'impostazione selezionata, il simbolo ☼ lampeggia.

- Premere il tasto impostazioni, per uscire dalla modalità impostazioni. Altrimenti dopo ca. 1 minuto l'elettronica esce automaticamente dalla modalità impostazioni.

Funzione Sabbath

L'apparecchio propone anche la funzione Sabbath a supporto delle abitudini religiose.
Se la funzione Sabbath è attiva, a display si accende il simbolo, tutte le funzioni dell'apparecchio si spengono e non si possono più selezionare.

Si spengono:

– l'illuminazione interna a sportello aperto,

– tutti i segnali acustici,

– le indicazioni della temperatura,

– Superraffreddamento, SuperFrost o DynaCool (se precedentemente impostati),

– l'icemaker (se precedentemente impostato),

– tutti i tasti tranne il tasto impostazioni per spegnere la funzione Sabbath.

L'apparecchio continua a raffreddare, tale funzione non influisce sul suo funzionamento.

La funzione Sabbath si disattiva automaticamente dopo ca. 72 ore.

Non è possibile spegnere l'apparecchio quando è attiva la funzione Sabbath. Per farlo, spegnere la funzione Sabbath o estrarre la spina dalla presa elettrica.

In questa funzione un'eventuale interruzione di corrente non viene segnalata.

Attivare la funzione Sabbath

- Premere il tasto delle impostazioni.

A display compaiono tutti i simboli, il simbolo 🔒 lampeggia.

- Premere ripetutamente i tasti per impostare la temperatura (∨ o ∧), finché a display lampeggia il simbolo .

- Premere il tasto OK, per confermare la scelta effettuata.

A display lampeggia l'ultima impostazione effettuata, si accende il simbolo .

- Premendo i tasti ∨ o ∧ è possibile attivare la funzione Sabbath. Scegliere l'impostazione *1*.

- Premere il tasto OK, per confermare la scelta effettuata.

Viene salvata l'impostazione selezionata, il simbolo lampeggia. La funzione Sabbath è attiva.

Disattivare la funzione Sabbath

- Premere il tasto delle Impostazioni per uscire dalla funzione Sabbath.

A display compare la temperatura e si accende l'illuminazione interna.

Aree di raffreddamento differenti

Per la naturale circolazione dell'aria, nel vano frigorifero si creano aree di temperatura differenti. L'aria fredda e pesante scende nella zona inferiore dell'apparecchio. Sfruttare quindi le diverse zone quando si introducono gli alimenti.

Questo frigorifero è dotato di raffreddamento dinamico per cui quando la ventola è in funzione all'interno del vano si imposta una temperatura uniforme. Le diverse zone di freddo sono in questo modo più omogenee in termini di temperatura.

Area con temperatura più alta

L'area con la temperatura più alta nel vano frigorifero si trova in alto nella zona anteriore e nello sportello. Utilizzare quest'area per conservare burro e formaggio. Il burro non si indurisce e si può quindi spalmare facilmente; il sapore del formaggio rimane inalterato.

Area con temperatura più bassa

L'area con la temperatura più bassa nel vano frigorifero si trova direttamente sopra i contenitori per la frutta e la verdura (a seconda del modello) o del cassetto per la frutta e la verdura (a seconda del modello) e sulla parete posteriore.

Utilizzare queste aree per conservare alimenti delicati e facilmente deperibili, come:

- pesce, carne, pollame,
- insaccati, pietanze cotte,
- pietanze contenenti uova o panna,
- pasta fresca, impasti per torte o pizza,
- formaggi e latticini di latte non pastorizzato,
- verdura precotta confezionata e in generale alimenti freschi la cui data di scadenza si riferisce all'alimento conservato a una temperatura di almeno 4°C.

Non conservare sostanze esplosive e prodotti contenenti gas propellenti (ad es. bombolette spray).
Pericolo di esplosione.

Se nell'apparecchio o nello sportello si conservano alimenti contenenti oli e grassi, accertarsi che il grasso eventualmente fuoriuscito non tocchi le parti dell'apparecchio in materiale plastico.
Si possono formare delle crepe dovute a tensione e il materiale plastico può quindi rompersi.

Gli alimenti non devono toccare la parete posteriore, Altrimenti potrebbero attaccarsi, congelandosi, alla parete posteriore.

Non disporre gli alimenti gli uni troppo vicini agli altri, di modo che l'aria possa circolare.

Non coprire la ventola posta sulla parete posteriore, è importante per la potenza di raffreddamento!

Alimenti non adatti alla conservazione in frigorifero

Non tutti gli alimenti possono essere conservati in frigorifero sotto i 5°C, perché particolarmente sensibili al freddo. Se la temperatura fosse troppo bassa, potrebbero insorgere variazioni nell'aspetto, nella consistenza, nel sapore e/o nel contenuto di vitamine nei vari tipi di alimenti.

Sono da considerarsi alimenti sensibili alle basse temperature:

– ananas, avocado, banana, melograno, mango, melone, papaya, frutto della passione, agrumi (come limoni, arance, mandarini, pompelmi),
– frutta non completamente matura,
– melanzane, cetrioli, patate, peperoni, pomodori, zucchine,
– formaggio duro (parmigiano).

Da considerare al momento dell'acquisto degli alimenti

Premessa fondamentale per una lunga conservazione è la freschezza degli alimenti al momento dell'acquisto e quindi della successiva introduzione nell'apparecchio. La freschezza iniziale degli alimenti è di fondamentale importanza per la durata di conservazione.
Fare attenzione anche alla data di scadenza e alla giusta temperatura di conservazione.
Non interrompere la cd. catena del freddo. Per es. si raccomanda di non tenere la spesa a lungo nell'automobile calda.
Suggerimento: quando si fa la spesa accertarsi di avere sempre una borsa frigo con sé e, una volta a casa, introdurre immediatamente gli alimenti nell'apparecchio.

Corretta conservazione degli alimenti

Conservare gli alimenti **solo confezionati o ben coperti**. Si impedisce così che si secchino o emanino odori sgradevoli e che eventuali germi possano diffondersi tra le altre pietanze conservate in frigorifero. Osservare queste disposizioni in particolare nella conservazione degli alimenti di origine animale. Se si imposta correttamente la temperatura di conservazione e si mantiene una corretta igiene, si può allungare considerevolmente la durata degli alimenti.

Frutta e verdura

Frutta e verdura possono essere conservate senza imballaggi negli appositi contenitori o cassetti (a seconda del modello) del frigorifero.

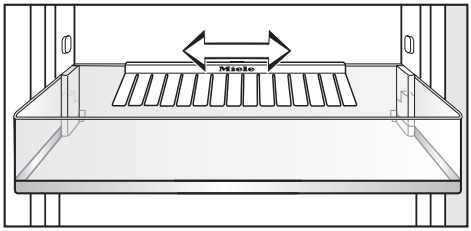
Alimenti ricchi di proteine

Alimenti ricchi di proteine si deteriorano più facilmente. Questo significa che molluschi e crostacei si deteriorano prima del pesce e il pesce prima della carne.

Spostare il balconcino / la mensola per bottiglie

- Sollevare il balconcino dello sportello / la mensola per bottiglie ed estrarli tirandoli verso di sé.
- Reinserire il balconcino dello sportello / la mensola per le bottiglie nel punto desiderato. Accertarsi che il balconcino sia fissato e quindi stabile nelle apposite guide.

Spostare il sostegno per bottiglie



Il sostegno per le bottiglie può essere spostato verso destra o verso sinistra. In questo modo si crea più spazio per le bevande in cartone.

Il sostegno può essere anche smontato, p.es. per pulirlo.

- Sollevare la mensola per bottiglie verso l'alto ed estrarla tirandola verso di sé.
- Estrarre il sostegno dal bordo posteriore della mensola per bottiglie verso l'alto.

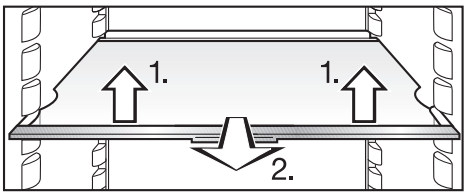
Ripiano / Ripiano con illuminazione

L'illuminazione a LED si trova sul listello in acciaio inox del ripiano.
Spostando i ripiani si può illuminare il vano frigorifero a piacimento.

Se l'illuminazione non funziona, controllare il corretto posizionamento dei ripiani sulle guide: il ripiano ha sull'angolo anteriore sinistro una piastrina di metallo (contatti), per rifornire di corrente elettrica l'illuminazione a LED. Quando si inserisce il ripiano, fare attenzione che i contatti si aggancino sulle guide.

Spostare il ripiano / il ripiano con illuminazione

I ripiani possono essere spostati a seconda dell'altezza degli oggetti.



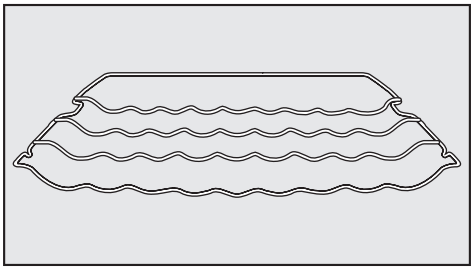
- Sul lato anteriore sollevare un poco il ripiano, tirarlo leggermente verso di sé, sganciarlo dalle guide e spostarlo verso l'alto o verso il basso.

Il bordo posteriore del ripiano deve essere rivolto verso l'alto, affinché gli alimenti non tocchino la parete posteriore rischiando di attaccarvisi.

I ripiani sono stabili grazie ad appositi dispositivi di fissaggio per impedire che possano essere estratti inavvertitamente.

Spostare il supporto per bottiglie

(a seconda del modello)



Il supporto per bottiglie può essere inserito in modo variabile nell'apparecchio.

- Sollevare un poco il supporto per bottiglie sul lato anteriore, tirarlo leggermente verso di sé, sganciarlo dalle guide e spostarlo verso l'alto o verso il basso.

L'asticella posteriore di arresto deve essere rivolta verso l'alto, di modo che le bottiglie non tocchino la parete posteriore.

Il supporto per bottiglie è stabile grazie ad appositi dispositivi di bloccaggio per impedire che possa essere estratto inavvertitamente.

Contenitori per frutta e verdura

(a seconda del modello)

I contenitori per la frutta e la verdura si spostano su guide telescopiche che permettono di estrarli completamente quando vi si introducono gli alimenti o quando li si deve pulire.

- Estrarre i cassetti completamente fino alla battuta d'arresto e sollevarli verso l'alto.

Successivamente reinserire le guide telescopiche. In questo modo si evita che si verifichino danni.

Inserimento del cassetto

- Appoggiarlo sulle guide telescopiche completamente inserite.
- Spingere il cassetto nell'apparecchio finché si aggancia percettibilmente.

Capacità massima di congelamento

Affinché gli alimenti congelino il più rapidamente possibile fino al nucleo, non superare la capacità massima di congelamento. La capacità massima di congelamento in un periodo di 24 ore è riportata sulla targhetta dati "Capacità di congelamento ...kg/24 h".

La capacità massima di congelamento indicata sulla targhetta dati è stata stabilita in base alla norma DIN EN ISO 15502.

Cosa succede quando si congelano alimenti freschi?

Si consiglia di congelare gli alimenti freschi il più rapidamente possibile affinché valore nutritivo, vitamine, colore e sapore rimangano invariati.

Più lenta è la fase di congelamento degli alimenti, più liquido defluisce negli interstizi dalle singole cellule. Le cellule si restringono.
Durante lo scongelamento solo una parte del liquido, precedentemente fuoriuscito, può tornare alle cellule.
In pratica l'alimento perde una grande quantità di liquido. Tale processo è riconoscibile dal liquido che si forma attorno agli alimenti durante la fase di scongelamento.

Se invece l'alimento viene congelato rapidamente, il liquido delle cellule non ha tempo per fuoriuscire e giungere agli interstizi. Il restringimento delle cellule è sensibilmente minore.
Durante lo scongelamento la piccola quantità di liquido, giunta agli spazi intermedi, può tornare alle cellule e la perdita di liquidi è molto ridotta.

Introdurre alimenti surgelati

Quando si conservano alimenti surgelati controllare, all'atto dell'acquisto,

– che la confezione sia integra,

– la data di scadenza del prodotto e

– la temperatura di raffreddamento del congelatore del negozio. Se la temperatura di raffreddamento è superiore ai -18°C, la durata dei surgelati si riduce.

■ Acquistare i surgelati per ultimi e avvolgerli in carta da giornale o sistemarli in un'apposita busta per surgelati fino all'introduzione nel vano congelatore di casa.

■ Introdurre subito i surgelati nell'apparecchio.

Non ricongelare alimenti leggermente o del tutto scongelati a meno che non siano stati precedentemente cotti.

Congelare alimenti freschi

Congelare solo alimenti freschi e di buona qualità.

Da sapere

– **Alimenti adatti al congelamento**: carne fresca, pollame, selvaggina, pesce, verdura, erbe, frutta cruda, latticini, dolci, residui di cibo, tuorlo e albume d'uovo e molti cibi precotti.

– **Alimenti non adatti al congelamento**:
uva, insalata, rapanelli, panna acida, maionese, uova intere col guscio, cipolle, mele e pere crude intere.

– Per mantenere invariati il colore, il sapore e la vitamina C, scottare la verdura prima di congelarla. Allo scopo immergere la verdura in porzioni per 2 - 3 minuti in acqua bollente. Scolarla e raffreddarla sotto l'acqua fredda. Infine sgocciolarla.

– La carne magra è molto più adatta al congelamento rispetto alla carne grassa e si conserva più a lungo.

– Utilizzare della pellicola trasparente per dividere cotolette, bistecche ecc. da congelare. Si impedisce così che gli alimenti si congelino in blocco.

– Non salare e insaporire con spezie cibi crudi e verdura scottata prima di congelarli; salare e insaporire solo leggermente gli alimenti. Alcune spezie infatti cambiano di intensità durante il processo di congelamento.

– Far raffreddare alimenti o bevande all'esterno dell'apparecchio per evitare che gli alimenti già surgelati possano iniziare a scongelarsi e per non aumentare il consumo di corrente.

Imballaggio

■ Congelare gli alimenti in porzioni.

Confezioni adatte
- fogli per alimenti
- sacchetti in polietilene
- pellicola in alluminio
- contenitori per congelare.

Confezioni non adatte
- carta da pacchi
- carta pergamena
- cellophane
- sacchetti per immondizie
- sacchetti di plastica già utilizzati.

■ Far fuoriuscire l'aria dalla confezione.

■ Chiudere la confezione ermeticamente con
- elastici
- clip di plastica
- filo oppure
- nastro adesivo resistente al freddo.

I sacchetti in polietilene possono essere anche sigillati con un apposito apparecchio.

■ Annotare contenuto e data di congelamento sull'involucro.

Prima della conservazione

- Per una quantità superiore a 2 kg di alimenti freschi, prima di introdurre gli alimenti nell'apparecchio, attivare la funzione SuperFrost (v. "Funzione SuperFrost").
  Gli alimenti già presenti nel congelatore accumulano così una riserva di freddo.

Disposizione degli alimenti

Rispettare le seguenti quantità massime di carico:
– cassetto congelatore = 25 kg
– ripiano in vetro = 35 kg

Gli alimenti da congelare non devono toccare alimenti già congelati, altrimenti questi ultimi possono iniziare a decongelare.

- Le confezioni devono essere asciutte per evitare che congelando si attacchino.

– Piccole quantità di surgelati

Congelare gli alimenti nei cassetti di congelamento in alto.

- Disporre gli alimenti da congelare separatamente sul fondo dei cassetti, affinché possano congelare rapidamente.

Attenzione, quando si estraggono i cassetti di congelamento:
l'ultimo cassetto in basso deve sempre rimanere nell'apparecchio!
Disporre i surgelati sul ripiano in vetro in modo da lasciare libere le fessure di ventilazione sulla parete posteriore dell'apparecchio. Queste fessure sono particolarmente importanti per il buon funzionamento dell'apparecchio e un consumo energetico nella norma.

– Quantità massime di surgelati (v. targhetta dati)

- Estrarre i cassetti di congelamento superiori.
- Disporre gli alimenti da congelare separatamente sui ripiani in vetro in alto, affinché possano congelare rapidamente.

Al termine del processo di congelamento:

- disporre gli alimenti congelati nel cassetto e reinserire quest'ultimo.

– Surgelati di grandi dimensioni

Per congelare alimenti di grandi dimensioni, ad es. tacchino o selvaggina, estrarre i ripiani in vetro situati tra i cassetti.

- Estrarre i cassetti di congelamento superiori, sollevare leggermente i ripiani in vetro ed estrarli verso di sé.

Scongelare gli alimenti

Scongelare gli alimenti congelati

– nel forno a microonde,
– nel forno con la modalità "Thermovent" oppure "Scongelare",
– a temperatura ambiente,
– nel frigorifero (il freddo ceduto dal surgelato viene utilizzato per raffreddare gli alimenti),
– nel forno a vapore.

Fette di carne e pesce possono essere disposte direttamente nella padella calda anche se non sono completamente scongelate.

Scongelare **carne e pesce a pezzi** (ad es. carne macinata, pollo, filetto di pesce) senza che vi sia contatto con altri alimenti. Raccogliere il liquido di scongelamento ed eliminarlo accuratamente.

La **frutta** può essere scongelata a temperatura ambiente sia nella confezione sia in una terrina coperta.

La **verdura** può essere generalmente messa, ancora congelata, in acqua o olio bollente. Il tempo di cottura è leggermente inferiore rispetto al tempo necessario per preparare la verdura fresca poiché la struttura cellulare si è modificata.

Non ricongelare alimenti leggermente o del tutto scongelati a meno che non siano stati precedentemente cotti.

Raffreddamento rapido di bevande

Se si introducono nel vano congelatore bottiglie affinché si raffreddino rapidamente, ricordarsi di **toglierle al più tardi dopo un'ora**. Potrebbero scoppiare.

Accumulatore di freddo

L'accumulatore di freddo impedisce l'aumento rapido della temperatura nel congelatore in caso di interruzione di corrente. In questo modo è possibile prolungare il tempo di conservazione.

■ Sistemare l'accumulatore di freddo nel cassetto più in alto.

  Dopo circa 24 ore di conservazione l'accumulatore di freddo raggiunge la massima potenza di raffreddamento.

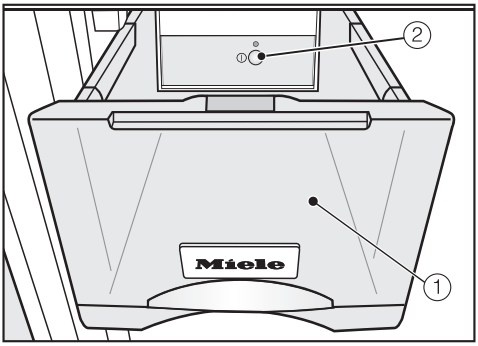
In caso di interruzione della corrente,

■ sistemare l'accumulatore di freddo congelato direttamente sui surgelati nel cassetto più in alto sul davanti.

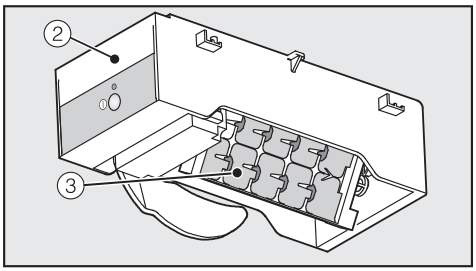
Se si introducono alimenti freschi, utilizzare l'accumulatore di freddo quale divisorio tra alimenti freschi e alimenti già congelati per evitare che gli ultimi scongelino.

L'accumulatore di freddo può essere inoltre utilizzato per raffreddare brevemente alimenti o bevande sistemati in una borsa frigo.

Icemaker con vaschetta cubetti ghiaccio integrata



Nel cassetto dei cubetti di ghiaccio ① si trova l'icemaker automatico ②.
Non appena si accende l'icemaker, a display si illumina il simbolo .



Nell'icemaker ② è integrata la vaschetta per i cubetti di ghiaccio ③, nella quale si producono i cubetti.

La vaschetta si vuota in automatico nel cassetto, non appena i cubetti di ghiaccio congelano.

Serbatoio dell'acqua

L'icemaker del vano congelatore viene alimentato di acqua dal serbatoio presente nel vano frigorifero.

È possibile prelevare in ogni momento acqua fredda dal serbatoio acqua.

La qualità dell'acqua deve ottemperare a quanto previsto dalla normativa sull'acqua potabile (ad es. 98/83/CE) del paese nel quale l'apparecchio viene messo in funzione.

Con l'icemaker preparare cubetti di ghiaccio solo per uso domestico e utilizzare esclusivamente acqua potabile, idonea e fredda.

Non riempire il serbatoio di acqua calda o bollente. Il serbatoio dell'acqua potrebbe danneggiarsi.

Liquidi contenenti zucchero come bibite dolci e gassate, succhi di frutta, acqua mescolata a sciroppo o concentrato e simili "incollano" la pompa e comportano gravi disfunzionamenti della stessa. Con conseguenti danni anche all'icemaker. Riempire il serbatoio solo di acqua fredda e potabile. Non riempirlo di liquidi contenenti zucchero come bibite dolci e gassate, succhi di frutta, acqua con sciroppo o concentrato.

Risciacquare l'icemaker e anche i condotti di afflusso dell'acqua:
– alla prima messa in funzione,
– dopo un fermo prolungato dell'icemaker,
– regolarmente durante il funzionamento continuo (almeno una volta al mese), per eliminare i resti di ghiaccio dal sistema (così da evitare un intasamento dell'afflusso acqua) e
– prima di spegnere per lungo tempo l'icemaker.
Informazioni su come selezionare questa funzione si trovano nel capitolo "Pulizia e manutenzione - Risciacquo icemaker".

Non lasciare per più giorni la stessa acqua nel serbatoio, onde evitare la formazione di germi.

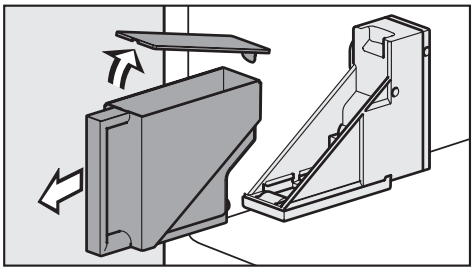
Sostituire l'acqua con regolarità, ma in ogni caso prima di accendere l'icemaker, per produrre nuovi cubetti di ghiaccio.

Pulire con regolarità il serbatoio dell'acqua e asciugarlo accuratamente.

Non utilizzare l'icemaker con il funzionamento continuo se il vano frigorifero è spento.

Preparazione

- Accendere l'apparecchio.



- Estrarre il serbatoio dell'acqua, tirandolo verso di sé.
- Pulirlo accuratamente sotto l'acqua, così da rimuovere eventuale polvere.
- Riempirlo fino alla tacca di acqua fredda e potabile.
- Inserire il serbatoio di acqua pieno nel supporto e spingerlo fino in fondo.
  Fare attenzione che il serbatoio acqua sia inserito e posizionato correttamente.

Assicurarsi che il cassetto dei cubetti di ghiaccio sia vuoto.

Accensione/spegnimento icemaker

- Premere il tasto delle impostazioni.

A display compaiono tutti i simboli, il simbolo lampeggia.

- Premere ripetutamente i tasti per impostare la temperatura (∨ o ∧), finché a display lampeggia il simbolo dell'icemaker .
- Premere il tasto OK, per confermare la scelta effettuata.
- Premendo i tasti ∨ e ∧ è possibile impostare l'icemaker:
  0: l'icemaker è spento
  1: l'icemaker è acceso
- Premere il tasto OK, per confermare la scelta effettuata.

L'impostazione selezionata viene salvata.

- Premere il tasto delle Impostazioni per uscire dalla modalità d'impostazione

oppure

- chiudere lo sportello.

Altrimenti dopo ca. 1 minuto l'elettronica ritorna al funzionamento normale.

Si producono cubetti di ghiaccio, solo quando il cassetto è completamente chiuso.

Dopo la prima messa in funzione possono trascorrere fino a 24 ore finché i primi cubetti di ghiaccio dall'icemaker cadono nel cassetto. A seguito di un nuovo spegnimento e riaccensione dell'icemaker tale procedimento dura max. 6 ore.

Se non si vogliono produrre cubetti di ghiaccio, è possibile spegnere l'icemaker a prescindere dal vano congelatore.

Se l'icemaker è spento, il cassetto dei cubetti di ghiaccio può essere utilizzato per congelare e conservare alimenti surgelati.

Produrre grandi quantità di cubetti

La quantità dei cubetti dipende dalla temperatura presente nel vano congelatore: più bassa è la temperatura, più cubetti vengono prodotti in un determinato lasso di tempo. Con una temperatura di -18°C si produce ca. 1 kg di ghiaccio in 24 h.

Quando la vaschetta di cubetti è piena, la produzione si interrompe automaticamente.

Se occorre produrre una grande quantità di cubetti,

- sostituire il cassetto pieno di cubetti con il cassetto a destra.

Non appena si chiude il cassetto, l'icemaker inizia nuovamente a produrre cubetti di ghiaccio.

Modificare la grandezza dei cubetti di ghiaccio

La grandezza dei cubetti di ghiaccio dipende dalla quantità di acqua in entrata, impostabile a piacere.

Impostare la quantità di acqua

È possibile impostare la quantità di acqua necessaria per la preparazione dei cubetti di ghiaccio.

L'impostazione è selezionabile solo se l'icemaker è acceso.

- Premere il tasto delle impostazioni.

A display compaiono tutti i simboli, il simbolo 🔒 lampeggia.

- Premere ripetutamente i tasti per impostare la temperatura (∨ o ∧), finché a display lampeggia il simbolo dell'icemaker.
- Premere il tasto OK, per confermare la scelta effettuata.
- Premendo i tasti ∨ e ∧ è possibile impostare la modifica della quantità d'acqua:

  0: l'icemaker è spento
  1: l'icemaker è acceso
  2: **impostare la quantità d'acqua**
  3: impostare la posizione di pulizia della vaschetta dei cubetti di ghiaccio
  4: risciacquare l'icemaker
- Premere il tasto OK, per confermare la scelta effettuata.
- Premendo i tasti ∨ e ∧ è possibile impostare la quantità d'acqua desiderata (da *E1* a *E8*):

  E1: quantità d'acqua moderata
  E8: quantità d'acqua elevata
- Premere il tasto OK, per confermare la scelta effettuata.

L'impostazione selezionata viene salvata.

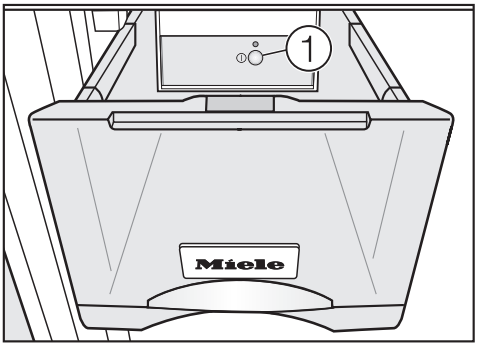
- Premere il tasto delle Impostazioni per uscire dalla modalità d'impostazione

oppure

- chiudere lo sportello.

Altrimenti dopo ca. 1 minuto l'elettronica ritorna al funzionamento normale.

Accensione/spegnimento icemaker con il tasto On/Off



- Estrarre leggermente il cassetto dei cubetti di ghiaccio.
- Premere il tasto On/Off ① sull'icemaker,

– finché si accende la spia.
A display compare il simbolo dell'icemaker. L'icemaker è acceso.

– finché la spia si spegne.
A display scompare il simbolo dell'icemaker. L'icemaker è spento.

- Reinserire il cassetto dei cubetti di ghiaccio.

Sbrinamento

Vano frigorifero

La zona frigorifero si sbrina automaticamente.

Quando il compressore è in funzione, sulla parete posteriore del vano frigorifero si possono formare brina o goccioline d'acqua. Non occorre eliminarle poiché esse evaporano automaticamente grazie al calore del compressore.

L'acqua di sbrinamento scorre in una canaletta di raccolta e attraverso un foro di scarico nel sistema di evaporazione sul retro dell'apparecchio.

Fare in modo che l'acqua di sbrinamento possa sempre defluire senza impedimenti. A questo proposito la canaletta e il foro di scarico devono sempre essere tenuti puliti.

Vano congelatore

L'apparecchio è dotato di sistema "NoFrost" che attiva automaticamente lo sbrinamento.

L'umidità che ne deriva si deposita sull'evaporatore; di tanto in tanto si sbrina ed evapora automaticamente.

- Grazie allo sbrinamento automatico nel congelatore non si forma mai ghiaccio. Inoltre gli alimenti non si attaccano durante il processo di congelamento.

Fare attenzione che non giunga acqua nell'elettronica, nell'illuminazione o sulla piastrina metallica (contatti) nelle guide di sinistra.

Evitare che l'acqua per pulire scorra nello scarico dell'acqua di sbrinamento.

Non usare pulitori a vapore. Il vapore potrebbe giungere alle parti conduttrici di tensione e causare un corto circuito.

Non rimuovere la targhetta dati posizionata all'interno dell'apparecchio. In caso di guasti è necessaria per poter rilevare i dati.

Indicazioni sul prodotto di pulizia

Per non danneggiare le superfici, **non** usare i seguenti prodotti per la pulizia:

- detergenti contenenti soda, ammoniaca, acidi o cloruri,
- prodotti anticalcare,
- detergenti abrasivi, ad es. polveri o latte abrasivi, pietre di pulizia (cleaning stone),
- solventi,
- detergenti per acciaio inox,
- detergenti per lavastoviglie,
- spray per forno,
- detergenti per vetro,
- spugne dure abrasive e spazzole, ad es. pagliette o spugne per i piatti,
- gomma cancella-sporco,
- raschietti di metallo taglienti.

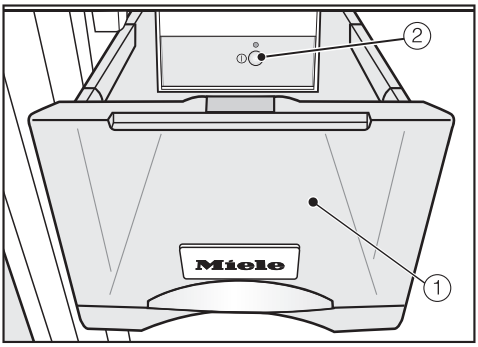
Per pulire le superfici in acciaio inox dell'apparecchio utilizzare lo specifico prodotto Miele per acciaio inossidabile (v. "Descrizione apparecchio - Accessori su richiesta").
Contiene sostanze che agiscono in maniera delicata e rispetto a un prodotto generico per acciaio non contiene sostanze lucidanti. Così rimuove delicatamente le incrostazioni e a ogni passaggio forma una pellicola protettiva idrorepellente e antisporco.

Per la pulizia consigliamo acqua tiepida e un po' di detersivo per i piatti.

Indicazioni importanti sulla pulizia sono riportate alle pagine seguenti.

Risciacquo icemaker

Risciacquare l'icemaker e anche i condotti di afflusso dell'acqua:
– alla prima messa in funzione,
– dopo un fermo prolungato dell'icemaker,
– regolarmente durante il funzionamento continuo (almeno una volta al mese), per eliminare resti di ghiaccio dal sistema (così da evitare un intasamento dell'afflusso acqua) e
– prima di spegnere per lungo tempo l'icemaker.



Dopo aver selezionato l'impostazione "Risciacquo icemaker", l'icemaker ② e i condotti di afflusso dell'acqua vengono risciacquati in automatico con l'acqua del serbatoio finché non si vuota.

Di seguito la vaschetta dei cubetti di ghiaccio ruota nella posizione di pulizia, di modo che possa essere asciugata a mano.

L'acqua viene raccolta nel cassetto dei cubetti di ghiaccio ①.

Riempire il serbatoio solo con acqua potabile pulita e tiepida. **Non** utilizzare acqua calda o bollente.
Non aggiungere all'acqua potabile **alcun detergente**, come ad es. il detersivo per i piatti.

- Estrarre il serbatoio dell'acqua, tirandolo verso di sé.
- Pulirlo accuratamente sotto l'acqua, così da rimuovere eventuale polvere.
- Riempirlo fino alla tacca di acqua fredda e potabile.
- Inserire il serbatoio di acqua pieno nel supporto e spingerlo fino in fondo.
  Fare attenzione che il serbatoio acqua sia inserito e posizionato correttamente.

Fare attenzione che il cassetto dei cubetti di ghiaccio sia vuoto, prima di selezionare l'impostazione "Risciacquo icemaker". L'acqua altrimenti scorre sul contenuto del cassetto.

L'impostazione "Risciacquo icemaker" è selezionabile solo se l'icemaker è acceso e il serbatoio acqua è pieno.

- Premere il tasto delle impostazioni.

A display compaiono tutti i simboli, il simbolo lampeggia.

- Premere ripetutamente i tasti per impostare la temperatura (∨ o ∧), finché a display lampeggia il simbolo dell'icemaker .
- Premere il tasto OK, per confermare la scelta effettuata.
- Premendo i tasti ∨ e ∧ è possibile selezionare l'impostazione desiderata:
  0: l'icemaker è spento
  1: l'icemaker è acceso
  2: impostare la quantità d'acqua
  3: impostare la posizione di pulizia della vaschetta dei cubetti di ghiaccio
  4: **risciacquo icemaker**
- Premere il tasto OK, per confermare la scelta effettuata.

L'impostazione selezionata viene salvata. A display lampeggia il simbolo dell'icemaker , fintanto che l'icemaker viene risciacquato.

Si percepisce acusticamente, quando la vaschetta dei cubetti di ghiaccio s'inclina.

- Attendere il termine del movimento della vaschetta.

Quindi l'icemaker si spegne. A display scompare il simbolo dell'icemaker .

- Facendo attenzione, prelevare il cassetto dei cubetti di ghiaccio riempito d'acqua. Vuotarlo e pulirlo.

La vaschetta dei cubetti di ghiaccio **non** è estraibile e può essere pulita solo all'interno dell'apparecchio.

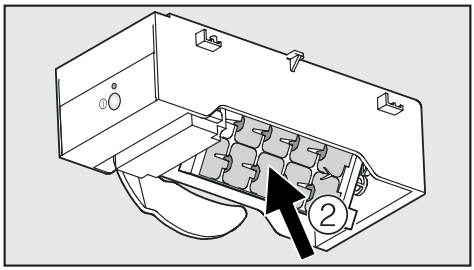
- Asciugare la vaschetta dei cubetti di ghiaccio ② con un panno.

Non appena si riaccende l'icemaker, la vaschetta dei cubetti di ghiaccio ruota nella posizione di partenza.

Pulire la vaschetta dei cubetti di ghiaccio

Pulire la vaschetta dei cubetti di ghiaccio,
– prima di spegnere l'icemaker per un periodo prolungato.
– regolarmente, onde eliminare i resti di ghiaccio e acqua.

Se prima è stata scelta l'impostazione "Risciacquo icemaker" (v. in questo cap. "Risciacquo icemaker"), allora la vaschetta dei cubetti di ghiaccio si trova già nella posizione di pulizia.



La vaschetta dei cubetti di ghiaccio ② **non** è estraibile e può essere pulita solo all'interno dell'apparecchio. Per questo motivo è possibile far ruotare la vaschetta dei cubetti di ghiaccio nella posizione di pulizia.

Impostare la posizione di pulizia

L'impostazione è selezionabile solo se l'icemaker è acceso.

- Svuotare il cassetto dei cubetti di ghiaccio.

- Premere il tasto delle impostazioni.

A display compaiono tutti i simboli, il simbolo lampeggia.

- Premere ripetutamente i tasti per impostare la temperatura (∨ o ∧), finché a display lampeggia il simbolo dell'icemaker.
- Premere il tasto OK, per confermare la scelta effettuata.
- Premendo i tasti ∨ e ∧ è possibile selezionare l'impostazione desiderata:
  0: l'icemaker è spento
  1: l'icemaker è acceso
  2: impostare la quantità d'acqua
  3: **impostare la posizione di pulizia della vaschetta dei cubetti di ghiaccio**
  4: risciacquare l'icemaker
- Premere il tasto OK, per confermare la scelta effettuata.

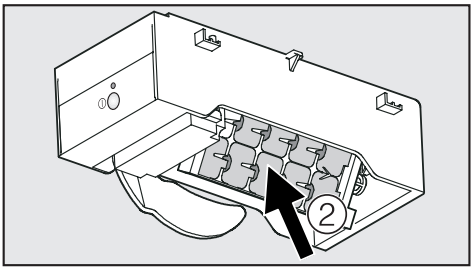
L'impostazione selezionata viene memorizzata. Si può sentire che la vaschetta dei cubetti di ghiaccio si gira in posizione inclinata.

- Attendere il termine del movimento della vaschetta.

Quindi l'icemaker si spegne. A display scompare il simbolo dell'icemaker .

- Estrarre il cassetto dei cubetti di ghiaccio e vuotarlo.

La vaschetta dei cubetti di ghiaccio **non** è estraibile e può essere pulita solo all'interno dell'apparecchio.



- Pulire la vaschetta dei cubetti di ghiaccio ②.

Non appena si riaccende l'icemaker, la vaschetta dei cubetti di ghiaccio ruota nella posizione di partenza.

Prima di pulire l'apparecchio

- Spegnere l'apparecchio.

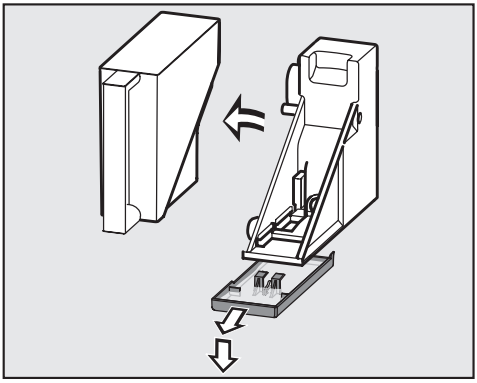
  Il display si oscura e il raffreddamento è spento.
  Qualora questo non fosse il caso, è attivo il blocco (v. "Ulteriori impostazioni - Blocco").

- Sfilare la spina dalla presa oppure disinserire l'interruttore principale dell'impianto elettrico.
- Togliere gli alimenti dall'apparecchio e conservarli in un luogo fresco.
- Estrarre le parti interne amovibili dell'apparecchio per procedere alla pulizia.

Serbatoio dell'acqua

Non lasciare l'acqua per più giorni nel serbatoio per evitare la formazione di germi.
Cambiare l'acqua con regolarità, in ogni caso sempre prima di accendere l'icemaker onde produrre nuovi cubetti di ghiaccio.

Pulire il serbatoio dell'acqua prima di spegnere l'apparecchio o l'icemaker per un periodo prolungato.
Asciugarlo con cura.



- Estrarre il serbatoio dell'acqua.
- Tirare la vaschetta di raccolta dell'acqua verso di sé ed estrarla verso il basso.

Accertarsi che la valvola, la superficie inferiore del serbatoio dell'acqua e la superficie di appoggio del vano frigorifero siano pulite. Solo in questo modo è possibile inserire correttamente il serbatoio dell'acqua.

Ripiano / Ripiano con illuminazione

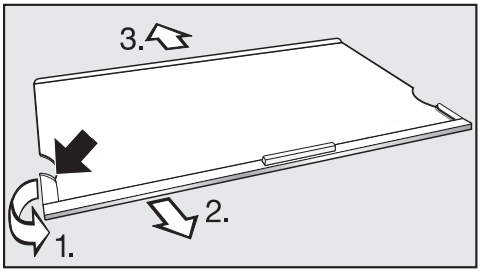
Il listello in acciaio inossidabile con illuminazione a LED o i listelli in acciaio inossidabile dei ripiani **non** sono adatti al lavaggio in lavastoviglie!

Il listello in acciaio inox con illuminazione a LED del ripiano non deve mai essere immerso in acqua per la pulizia!

Per rimuovere il listello in acciaio inossidabile con illuminazione a LED o i listelli in acciaio e il listello di protezione posteriore, procedere nel modo seguente:

- appoggiare il ripiano con la parte superiore rivolta verso il basso su una base morbida (p.es. uno strofinaccio) sul piano di lavoro.

Listello in acciaio inossidabile con illuminazione a LED
Attenzione! Rimuovere sempre il lato sul quale **non** si trovano i contatti (placchetta metallica) per l'illuminazione a LED.



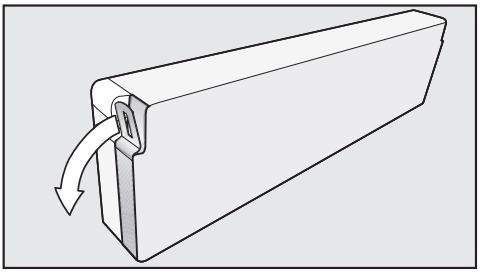
- Sul lato sinistro afferrare il punto posteriore del bordo in plastica del listello in acciaio inossidabile.
  1. Allontanare il bordo in plastica dal ripiano e
  2. rimuovere contemporaneamente il listello. Adesso si rimuove anche il lato opposto.
- 3. Rimuovere il listello protettivo.
- Dopo la pulizia del listello in acciaio inossidabile o del listello protettivo fissare il pezzo al ripiano seguendo le sopraccitate istruzioni in ordine inverso.

Balconcini e mensola per bottiglie

I pannelli in acciaio inox dei balconcini e della mensola per bottiglie **non** sono adatti al lavaggio in lavastoviglie!

Per smontare i pannelli in acciaio inox, procedere nel modo seguente:

- disporre il balconcino/la mensola per bottiglie con la parte anteriore sul piano di lavoro.



- Afferrare un'estremità del pannello e allontanarla dal ripiano. Adesso l'intero pannello in acciaio inossidabile si stacca dal ripiano.
- Dopo averlo pulito rimontare il pannello in acciaio inossidabile al ripiano in ordine inverso.

Vano interno, accessori

Pulire regolarmente l'apparecchio, almeno una volta al mese.

Fare in modo che le impurità non si incrostino, ma rimuoverle subito.

- Pulire gli interni con acqua tiepida e un po' di detersivo. Ultimate le operazioni di pulizia, risciacquare tutto con acqua pulita e asciugare con un panno morbido.

I seguenti accessori sono **adatti al lavaggio in lavastoviglie**:

– il sostegno per bottiglie, il contenitore per il burro, il contenitore per le uova, il serbatoio dell'acqua
(in dotazione a seconda del modello)

– la mensola per bottiglie e i balconcini dello sportello (senza pannelli in acciaio inox)

– i ripiani (senza listelli in acciaio inossidabile con illuminazione a LED / listelli in acciaio inossidabile e listelli protettivi)

La temperatura del programma della lavastoviglie non deve eccedere i 55°C.
Il contatto nella lavastoviglie con coloranti naturali, presenti ad es. nelle carote, nei pomodori e nel ketchup, possono decolorare le parti in plastica. Tale decolorazione non pregiudica tuttavia la stabilità dei pezzi.

I seguenti accessori **non** sono **adatti al lavaggio in lavastoviglie**:

– i pannelli in acciaio inossidabile dei balconcini e delle mensole per bottiglie

– i listelli in acciaio inossidabile con illuminazione LED / listelli in acciaio inossidabile e i listelli protettivi dei ripiani

– il supporto per bottiglie

– i cassetti per la frutta e la verdura

– il cassetto dei cubetti di ghiaccio

– i cassetti del congelatore

■ Pulire questi accessori a mano.

■ Pulire spesso la canaletta e il foro di scarico dell'acqua di sbrinamento del vano frigorifero con l'ausilio di uno stuzzicadenti o simili affinché l'acqua possa scorrere senza impedimenti.

■ Rimuovere eventuale sporco dai pannelli e dai listelli in acciaio inossidabile con lo specifico prodotto Miele per acciaio inox.

■ Dopo la pulizia passare sempre lo speciale prodotto Miele per acciaio inox, così da proteggere le superfici in acciaio inossidabile e rallentare la formazione dello sporco.

■ Lasciare aperti gli sportelli dell'apparecchio per un po' di tempo.

Guarnizione sportello

Non trattare la guarnizione dello sportello con sostanze oleose o grasse. Col tempo infatti la guarnizione potrebbe diventare porosa.

■ Pulire regolarmente la guarnizione dello sportello con acqua pulita e asciugarla infine accuratamente con un panno.

Aerazione e fuoriuscita dell'aria

■ Pulire le fessure di aerazione regolarmente con un pennello o con l'aspirapolvere. Eventuali depositi di polvere accrescono il consumo di corrente elettrica.

Dopo la pulizia

- Reinserire tutti i componenti nell'apparecchio.

Le guide di sinistra per i ripiani hanno nella fessura di presa una piastrina metallica (contatti), per rifornire di corrente elettrica l'illuminazione a LED.
Fare attenzione, che i contatti siano puliti e asciutti, prima di inserire il ripiano con illuminazione.
Inserire il ripiano, finché s'incastra percettibilmente. Solo in questo modo l'illuminazione funziona.

- Inserire la spina nella presa di corrente elettrica e accendere l'apparecchio.
- Attivare la funzione SuperFrost affinché il congelatore raffreddi rapidamente.
- Reintrodurre gli alimenti nell'apparecchio e chiudere gli sportelli.
- Introdurre i cassetti di congelamento con gli alimenti nel vano congelatore quando si raggiunge una temperatura sufficientemente bassa.
- Disattivare la funzione SuperFrost premendo l'apposito tasto, quando si raggiunge una temperatura nel vano congelatore di almeno -18°C.

Guida guasti

La maggior parte dei guasti o difetti che si verificano durante l'uso quotidiano della macchina, può essere eliminata personalmente. Qualora non fosse possibile trovare la causa di un guasto o eliminarlo, rivolgersi all'assistenza tecnica.

Fino a che il guasto non sarà risolto, non aprire lo sportello dell'apparecchio per evitare perdite di freddo.

Riparazioni o lavori di installazione e di manutenzione non correttamente eseguiti possono mettere seriamente in pericolo l'utente. Lavori di installazione e di manutenzione, nonché riparazioni, possono essere eseguiti solo da personale tecnico qualificato.

Problema	Possibile causa	Rimedio
L'apparecchio non raffredda, l'illuminazione interna non funziona a sportello aperto e il display non si accende.	L'apparecchio non è acceso e a display si illumina il simbolo di allacciamento alla rete elettrica ⊸.	■ Toccare il tasto on/off.
	La spina non è inserita correttamente nella presa elettrica.	■ Infilare la spina nella presa. Se l'apparecchio è spento, a display compare il simbolo di allacciamento alla rete elettrica ⊸.
	L'interruttore principale dell'impianto elettrico di casa è scattato. Il frigorifero, la tensione di rete o un altro apparecchio potrebbero essere difettosi.	■ Rivolgersi a un elettricista qualificato oppure all'assistenza tecnica autorizzata Miele.
L'apparecchio non raffredda, però i comandi e l'illuminazione interna funzionano.	La modalità fiera è attiva, a display si illumina il simbolo ▮. Questa modalità consente ai rivenditori di presentare l'apparecchio senza azionare il raffreddamento. Questa impostazione non è assolutamente necessaria per l'utilizzo privato.	■ Spegnere la modalità fiera (v. "Informazioni per i rivenditori/Modalità fiera").

Il compressore si accende sempre più spesso e per periodi prolungati, la temperatura all'interno dell'apparecchio scende.		
Problema	**Possibile causa**	**Rimedio**
La temperatura nell'apparecchio è troppo bassa.	La temperatura nell'apparecchio è stata impostata troppo bassa.	■ Verificare l'impostazione della temperatura.
	Lo sportello del vano congelatore non è chiuso bene.	■ Verificare che lo sportello del vano congelatore chiuda correttamente.
	È stata congelata in una volta sola una grande quantità di alimenti.	■ Seguire le indicazioni riportate al capitolo "Congelamento e conservazione".
	La funzione Superraffreddamento è ancora accesa. Si disattiva automaticamente dopo ca. 12 ore.	Per risparmiare energia è possibile spegnere anzitempo la funzione Superraffreddamento. ■ Premere il tasto Superraffreddamento.
	La funzione SuperFrost è ancora accesa. Si disattiva automaticamente dopo ca. 30 - 65 ore.	Per risparmiare energia è possibile spegnere anzitempo la funzione SuperFrost. ■ Premere il tasto SuperFrost.
Il compressore continua a funzionare.	Per risparmiare energia elettrica il compressore scatta a un numero di giri basso in caso di ridotta necessità di freddo. In questo modo aumenta il tempo di funzionamento del compressore.	Nessuno.

Il compressore si accende sempre più spesso e per periodi prolungati, la temperatura all'interno dell'apparecchio scende.		
Problema	**Possibile causa**	**Rimedio**
Il compressore si accende sempre più spesso e per periodi prolungati.	Le aperture di aerazione e fuoriuscita dell'aria sono ostruite o piene di polvere.	■ Non coprire le aperture di aerazione e fuoriuscita dell'aria. ■ Rimuovere la polvere con regolarità dalle aperture di aerazione e fuoriuscita dell'aria.
	Gli sportelli dell'apparecchio sono stati aperti frequentemente oppure sono stati congelati grandi quantitativi di alimenti freschi.	■ Aprire lo sportello solo all'occorrenza e per il minor tempo possibile. Dopo un certo lasso di tempo si imposta automaticamente la temperatura necessaria.
	Gli sportelli non sono chiusi bene. Forse nel vano congelatore si è formato uno spesso strato di ghiaccio.	■ Chiudere gli sportelli. Dopo un certo lasso di tempo si imposta automaticamente la temperatura necessaria. Se si è formato uno spesso strato di ghiaccio, si riduce la potenza di raffreddamento e aumentano i consumi di energia elettrica. ■ Sbrinare e pulire il vano congelatore.
	La temperatura ambiente è troppo elevata. Quanto più elevata è la temperatura ambiente, tanto più a lungo funziona il compressore.	■ Seguire le indicazioni riportate al capitolo "Istruzioni di montaggio - Luogo di posizionamento".
	L'apparecchio non è stato incassato correttamente nella nicchia.	■ Osservare le indicazioni riportate nei capitoli "Istruzioni di montaggio; incasso dell'apparecchio".

Il compressore si accende sempre meno spesso e per periodi più corti, la temperatura all'interno dell'apparecchio sale.		
Problema	**Possibile causa**	**Rimedio**
La temperatura nell'apparecchio è troppo calda.	Non è un guasto.	■ Verificare l'impostazione della temperatura. ■ Verificare un'altra volta la temperatura dopo 24 ore.
Gli alimenti congelati iniziano a scongelarsi.	La temperatura ambiente è inferiore a quella adatta al funzionamento dell'apparecchio. Il compressore si attiva meno frequentemente se la temperatura ambiente è troppo bassa. Per questo motivo la temperatura nel vano congelatore può risultare troppo elevata.	■ Seguire le indicazioni riportate al capitolo "Istruzioni di montaggio - Luogo di posizionamento". ■ Aumentare la temperatura ambiente.

Guida guasti

Indicazione sul display		
Problema	**Possibile causa**	**Rimedio**
A display compare da "F0 a F9".	Si tratta di un guasto.	■ Rivolgersi al servizio di assistenza tecnica Miele autorizzato.
A display compare "FE*".	Si tratta di un guasto.	■ Rivolgersi al servizio di assistenza tecnica Miele autorizzato.
A display lampeggia il simbolo e sull'icemaker lampeggia la spia.	Nel serbatoio non si trova sufficiente acqua.	■ Riempire il serbatoio.
A display lampeggiano i simboli e ⚠. Lampeggia anche la spia dell'icemaker.	Si tratta di un guasto dell'icemaker.	■ Rivolgersi al servizio di assistenza tecnica Miele autorizzato.
A display si accende il simbolo di allarme ⚠ assieme al tasto sensore di un vano, inoltre suona il segnale acustico.	È stato attivato l'allarme sportello.	■ Chiudere lo sportello. Il simbolo di allarme ⚠ scompare e il segnale acustico si spegne.

Indicazione sul display		
Problema	**Possibile causa**	**Rimedio**
A display lampeggiano il simbolo di allarme ⚠ e il tasto sensore di un vano.	Il vano in questione risulta essere troppo caldo o troppo freddo rispetto alla temperatura impostata, ad es. perché – lo sportello è stato aperto frequentemente, – è stata congelata una grande quantità di alimenti freschi senza accendere la funzione SuperFrost. – si è verificata un'interruzione di corrente prolungata.	■ Eliminare la causa che ha fatto scattare l'allarme. Il simbolo di allarme ⚠ scompare e il tasto sensore del vano si accende. L'allarme acustico è disattivato. A seconda della temperatura controllare che gli alimenti non abbiano iniziato a scongelarsi o si siano scongelati del tutto. In questo caso cuocere gli alimenti prima di ricongelarli.
Suona l'allarme acustico e a display si accende il simbolo di allacciamento alla rete ⏚. **Parimenti compare la temperatura più calda registrata nel vano congelatore durante un'interruzione di corrente.**	La temperatura nell'apparecchio è salita troppo a causa di un'interruzione della corrente verificatasi negli ultimi giorni o nelle ultime ore. Al termine dell'interruzione di corrente, l'apparecchio riprende a funzionare con l'ultima impostazione di temperatura selezionata.	■ Tenere premuto il tasto per la disattivazione dell'allarme acustico. Si cancella la temperatura più calda indicata. Successivamente sul display temperatura riappare la temperatura effettiva del vano congelatore rilevata al momento. ■ A seconda della temperatura controllare che gli alimenti non abbiano iniziato a scongelarsi o si siano scongelati del tutto. In questo caso cuocere gli alimenti prima di reintrodurli nell'apparecchio.

Illuminazione interna		
Problema	**Possibile causa**	**Rimedio**
L'illuminazione a LED non funziona su un unico ripiano.	Il ripiano non è posizionato correttamente sulle guide.	■ Inserire il ripiano finché si incastra percettibilmente.
L'illuminazione a LED dei ripiani non funziona.	Del liquido è finito sull'illuminazione a LED di un ripiano o sulla piastrina metallica (contatti) nelle guide di sinistra. Lo spegnimento di sicurezza spegne l'illuminazione interna.	■ Passare con un panno umido il listello in acciaio inossidabile con illuminazione a LED, asciugarlo o farlo asciugare fuori dall'apparecchio. Pulire anche la piastrina metallica (contatti) delle guide. Fare attenzione che i contatti siano puliti e asciutti, prima di inserire i ripiani con illuminazione. ■ Inserire il ripiano finché si incastra percettibilmente. ■ Chiudere lo sportello. Dopo aver riaperto lo sportello l'illuminazione interna funziona di nuovo.
	Se questo non è il motivo, si è verificato un guasto.	■ Rivolgersi al servizio di assistenza tecnica Miele autorizzato.

Illuminazione interna		
Problema	**Possibile causa**	**Rimedio**
Sui ripiani l'illuminazione a LED non funziona.	L'illuminazione a LED si spegne automaticamente dopo 15 minuti per surriscaldamento se lo sportello rimane aperto.	■ Chiudere lo sportello. Dopo aver riaperto lo sportello l'illuminazione interna funziona di nuovo.
	L'illuminazione a LED sul listello in acciaio inossidabile è difettosa.	■ Sostituire il listello in acciaio inox con l'illuminazione a LED. È reperibile presso l'assistenza tecnica Miele o i rivenditori specializzati. Evitare assolutamente di rimuovere il coprilampada! Nel caso il coprilampada fosse danneggiato o si rendesse necessario smontarlo: **attenzione!** Non guardare la luce (radiazioni laser classe 1M) con strumenti ottici (una lente o simili)! Sotto il coprilampada si trovano parti conduttrici di corrente. Pericolo di ferirsi e di danneggiare l'apparecchio.

Illuminazione interna		
Problema	**Possibile causa**	**Rimedio**
L'illuminazione a LED del cassetto per la frutta e la verdura non funziona.	L'illuminazione a LED si spegne automaticamente dopo 15 minuti per surriscaldamento se lo sportello rimane aperto.	■ Chiudere lo sportello. Dopo aver riaperto lo sportello l'illuminazione interna funziona di nuovo.
	Se questo non è il motivo, si è verificato un guasto.	■ Rivolgersi al servizio di assistenza tecnica Miele autorizzato. L'illuminazione a LED può essere riparata e sostituita esclusivamente dall'assistenza tecnica Miele autorizzata. Sotto il coprilampada si trovano parti sotto tensione. Pericolo di ferirsi e di danneggiare l'apparecchio. Evitare assolutamente di rimuovere il coprilampada! Nel caso il coprilampada fosse danneggiato o si rendesse necessario smontarlo: **attenzione!** Non guardare la luce (radiazioni laser classe 1M) con strumenti ottici (una lente o simili)!

Altri guasti		
Problema	**Possibile causa**	**Rimedio**
I surgelati si sono attaccati sul fondo.	Al momento di introdurre gli alimenti nel frigorifero, l'imballaggio non era asciutto.	■ Staccare i surgelati con un attrezzo non appuntito, ad es. il manico di un cucchiaio.
Il segnale acustico non suona, sebbene lo sportello sia aperto da diverso tempo?	Non è un guasto. Il segnale acustico è stato disattivato nella modalità impostazioni (v. cap. "Ulteriori impostazioni - Segnali acustici").	Nessuno.
Non è possibile spegnere l'apparecchio.	È attivo il dispositivo di blocco. A display si illumina il simbolo 🔒.	■ Disattivare il blocco (v. "Ulteriori impostazioni - Blocco").
Le pareti esterne dell'apparecchio sono calde.	Non è un guasto. Il calore che si genera con la produzione di freddo viene impiegato per evitare la formazione di umidità.	Nessuno.
Il fondo del vano frigorifero è bagnato.	Il foro di deflusso dell'acqua di sbrinamento è otturato.	■ Pulire la canaletta dell'acqua di sbrinamento e il foro di deflusso.

Problemi con l'icemaker		
Problema	**Possibile causa**	**Rimedio**
L'icemaker non si accende.	L'apparecchio non è collegato alla rete elettrica oppure non è acceso.	■ Inserire la spina nella presa di corrente elettrica e accendere l'apparecchio.
L'icemaker non produce cubetti.	L'apparecchio o l'icemaker non è acceso.	■ Accendere l'apparecchio o l'icemaker.
	Il cassetto dell'icemaker non è stato chiuso in modo corretto.	■ Inserire completamente il cassetto.
	Nel serbatoio non si trova sufficiente acqua.	■ Riempire il serbatoio.
	Il serbatoio non è inserito correttamente.	■ Inserire il serbatoio dell'acqua, così da posizionarlo correttamente.
	La vaschetta dei cubetti di ghiaccio non si trova nella posizione corretta.	■ Correggere la posizione della vaschetta dei cubetti di ghiaccio.
	La temperatura nel vano congelatore è troppo alta.	■ Impostare una temperatura più bassa.
A display lampeggia il simbolo 🧊 e sull'icemaker lampeggia la spia.	Nel serbatoio non si trova sufficiente acqua.	■ Riempire il serbatoio.
A display lampeggiano i simboli 🧊 e ⚠. Lampeggia anche la spia dell'icemaker.	Si tratta di un guasto dell'icemaker.	■ Rivolgersi al servizio di assistenza tecnica Miele autorizzato.

Problemi con l'icemaker		
Problema	**Possibile causa**	**Rimedio**
I cubetti di ghiaccio emanano odore o hanno un sapore sgradevole.	L'icemaker si trova in modalità funzionamento continuo e dovrebbe essere pulito con regolarità.	■ Sciacquare sia l'icemaker che i condotti di afflusso dell'acqua con regolarità (v. cap. "Pulizia e manutenzione - Risciacquo icemaker").
	L'icemaker viene utilizzato di rado. A lungo andare il ghiaccio può assumere l'odore e il sapore di altre sostanze.	■ Vuotare il cassetto dei cubetti di ghiaccio, se non si utilizza l'icemaker per lungo tempo. ■ Sciacquare sia l'icemaker che i condotti di afflusso dell'acqua (v. cap. "Pulizia e manutenzione - Risciacquo icemaker").
	Nel vano congelatore vengono introdotti alimenti non confezionati. Il ghiaccio può assorbire l'odore e il sapore di questi alimenti.	■ Introdurre nel vano congelatore solo alimenti confezionati.
	Il cassetto dei cubetti di ghiaccio è sporco.	■ Eventualmente pulire anche la vaschetta dei cubetti di ghiaccio.

Possibili cause di rumori

Rumori "normali"	A cosa attribuirli?
Ronzio	Il ronzio deriva dal motore (compressore). Questo rumore può diventare più forte quando si avvia il motore.
Gorgoglio	Il gorgoglio deriva dal refrigerante, che scorre nei tubi.
Clic	Questo rumore è percettibile quando il termostato accende o spegne il motore.
Fruscio	Negli apparecchi con funzione NoFrost o con zone a temperatura differenziata è possibile che la circolazione dell'aria provochi dei rumori percettibili all'interno dell'apparecchio.
Scricchiolio	Gli scricchiolii sono causati dalla dilatazione del materiale nell'apparecchio.
Si tenga presente che i rumori del motore e di corrente nel circuito del freddo sono inevitabili.	

Rumori che possono essere eliminati facilmente	Possibile causa	Rimedio
Strepitio, cigolio, tintinnio	L'apparecchio non è in bolla.	Registrare l'apparecchio con l'ausilio di una livella a bolla d'aria. Utilizzare i piedini svitabili situati sotto l'apparecchio oppure inserire uno spessore.
	L'apparecchio tocca altri mobili o apparecchi.	Allontanare l'apparecchio dai mobili oppure dagli apparecchi.
	I cassetti, i cestelli oppure i ripiani traballano oppure sono incastrati.	Controllare le parti mobili ed eventualmente reinserirle.
	Le bottiglie o i recipienti si toccano.	Scostarli leggermente.
	Il supporto del cavo per il trasporto è ancora appeso alla parete posteriore.	Rimuovere il supporto del cavo.

Servizio Clienti

Per eventuali interventi e riparazioni rivolgersi al servizio di assistenza tecnica autorizzato Miele chiamando il numero indicato qui sotto. Comunicare sempre modello e Fabr.-Nr. dell'elettrodomestico, riportati sulla targhetta dati.

La targhetta dati è applicata all'interno dell'apparecchio.

Informazioni importanti sulla garanzia

Ogni elettrodomestico è coperto da garanzia totale nei termini contemplati nel relativo libretto. La garanzia viene concessa per il periodo previsto dalla legislazione nazionale vigente. Nulla è dovuto per diritto di chiamata.

Informazioni per istituti di controllo

I controlli devono essere eseguiti in base alle indicazioni **delle norme e direttive vigenti**.

Inoltre, nella preparazione e nell'esecuzione dei controlli sulle apparecchiature occorre prendere in considerazione le seguenti disposizioni della casa produttrice:

– **schemi di carico**,

– informazioni contenute nelle **istruzioni d'uso e di montaggio**.

Modalità fiera

L'apparecchio può essere presentato presso i rivenditori o nelle sale espositive con la modalità fiera. Attivando questa modalità i comandi e la luce interna dell'apparecchio sono funzionanti, solo il compressore rimane spento.

Attivare la modalità fiera

- Spegnere l'apparecchio, toccando il tasto On/Off.

  Se non fosse possibile, significa che è attivo il blocco.

A display scompare l'indicazione della temperatura e compare il simbolo di allacciamento alla rete elettrica.

- Toccare il tasto ∨ e tenerlo premuto.

- Premere contemporaneamente una volta il tasto On/Off (senza rilasciare il tasto ∨).

- Tenere premuto il tasto ∨, finché a display compare il simbolo.
- Rilasciare il tasto ∨.

La modalità fiera è disattivata, si spenge il simbolo.

Spegnere la modalità fiera

A display si accende il simbolo .

- Premere il tasto delle impostazioni.

A display compaiono tutti i simboli, il simbolo lampeggia.

- Premere ripetutamente i tasti per impostare la temperatura (∨ o ∧), finché a display lampeggia il simbolo .

- Premere il tasto OK, per confermare la scelta effettuata.

A display lampeggia *1* (ovvero: modalità fiera attiva), si accende il simbolo .

- Premere il tasto ∨ o ∧, a display compare *0* (ovvero: modalità fiera disattivata).

- Premere il tasto OK, per confermare la scelta effettuata.

Viene salvata l'impostazione selezionata, il simbolo lampeggia.

- Premere il tasto impostazioni, per uscire dalla modalità impostazioni. Altrimenti dopo ca. 1 minuto l'elettronica esce automaticamente dalla modalità impostazioni.

La modalità fiera è disattivata, si spegne il simbolo .

L'apparecchio viene fornito pronto per l'allacciamento a corrente monofase 50 Hz, 220 - 240 V.

La protezione deve essere di almeno 10 A.

L'apparecchio può essere allacciato solo a una regolamentare presa elettrica. L'elettrodomestico deve essere allacciato a un impianto elettrico realizzato a regola d'arte e nel rispetto delle norme vigenti.

In caso di emergenza si deve poter staccare velocemente l'apparecchio dalla corrente elettrica. Per questo motivo la presa non deve trovarsi dietro l'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.

Qualora dopo l'incasso la presa non fosse più accessibile, deve essere disposto da parte dell'installatore un dispositivo di separazione per ogni polo. Valgono come dispositivi di separazione gli interruttori con un'apertura di contatto di almeno 3 mm, quali interruttori LS, valvole e teleruttori (EN 60335).

La spina e il cavo di alimentazione non devono toccare la parte posteriore del frigorifero, in quanto si potrebbero danneggiare a causa delle vibrazioni dell'apparecchio e potrebbero causare un corto circuito.

Non collegare altri apparecchi alle prese poste dietro l'apparecchio.

L'allacciamento con una prolunga non è consentito in quanto non garantisce la necessaria sicurezza dell'apparecchio (ad es. pericolo di surriscaldamento).

L'apparecchio non può essere allacciato agli inverter a isola, utilizzati solitamente per fonti di energia alternative, per es. **energia solare**.
Quando si accende l'apparecchio, a causa dei picchi di tensione, si causerebbe altrimenti uno spegnimento di sicurezza. L'elettronica potrebbe danneggiarsi.
Inoltre l'apparecchio non può essere messo in funzione se vengono utilizzate le cosiddette **spine a basso consumo** che riducono l'afflusso di energia elettrica verso l'apparecchio così da diventare molto caldo.

L'eventuale sostituzione del cavo di alimentazione può essere eseguita solo da un elettricista qualificato.

Un apparecchio non incassato potrebbe rovesciarsi.

Luogo di posizionamento

Non collocare l'apparecchio direttamente accanto a cucine elettriche, termosifoni o finestre esposti direttamente ai raggi del sole. Più alta è la temperatura ambiente, più a lungo funziona il compressore, maggiore è il consumo di corrente elettrica. Un ambiente secco e con possibilità di aerazione è l'ideale.

Al momento dell'incasso dell'apparecchio osservare che:

– la presa non deve trovarsi dietro l'apparecchio e in caso di necessità deve essere facilmente raggiungibile.

– La spina e il cavo di alimentazione non devono toccare la parte posteriore dell'apparecchio, perché potrebbero subire dei danni a causa delle vibrazioni dell'apparecchio stesso.

– Non collegare altri apparecchi alle prese poste dietro l'apparecchio.

Importante! In caso di umidità elevata la condensa potrebbe depositarsi sulle superfici esterne dell'apparecchio. L'acqua di condensa potrebbe causare la corrosione delle pareti esterne dell'apparecchio.
Per prevenire questo fenomeno si consiglia di posizionare l'apparecchio in un ambiente asciutto e/o con aria condizionata, dotato di sufficiente aerazione.
Dopo il posizionamento accertarsi che gli sportelli si chiudano bene, le griglie di aerazione e fuoriuscita dell'aria non siano coperte o ostruite e l'apparecchio sia stato installato a regola d'arte.

Classe climatica

L'apparecchio è predisposto per una determinata classe climatica (area temperatura ambiente), i cui limiti devono essere rispettati. La classe climatica può essere rilevata dalla targhetta dati, situata all'interno dell'apparecchio.

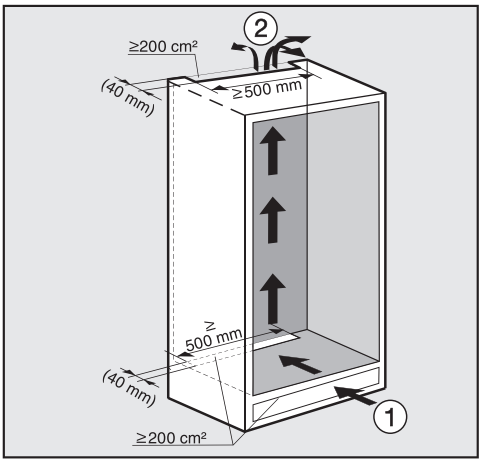
Classe climatica	Temperatura ambiente
SN	da +10°C a +32°C
N	da +16°C a +32°C
ST	da +16°C a +38°C
T	da +16°C a +43°C

Una temperatura ambiente più bassa causa il prolungato fermo del compressore e quindi l'innalzamento della temperatura all'interno dell'apparecchio causando di conseguenza dei danni.

Aerazione del locale di installazione e fuoriuscita dell'aria

Attenersi assolutamente alle indicazioni relative alle fessure di aerazione e sfiato. Il compressore altrimenti scatta troppo spesso e funziona per un lasso di tempo più lungo. Questo causa un eccessivo consumo di energia elettrica e anche la temperatura di funzionamento del compressore aumenta: due situazioni che potrebbero danneggiare il compressore.

L'aria sulla parete posteriore dell'apparecchio si riscalda. Il mobile in cui l'apparecchio viene incassato deve essere realizzato in maniera tale da garantire un'aerazione e uno sfiato perfetti dell'apparecchio (v. "Misure d'incasso"):



– l'aria entra ① dallo zoccolo ed esce ② in alto, nell'area posteriore del mobile cucina.

– Per l'aerazione e lo sfiato predisporre sul retro dell'apparecchio un canale di sfiato di almeno 40 mm di profondità.

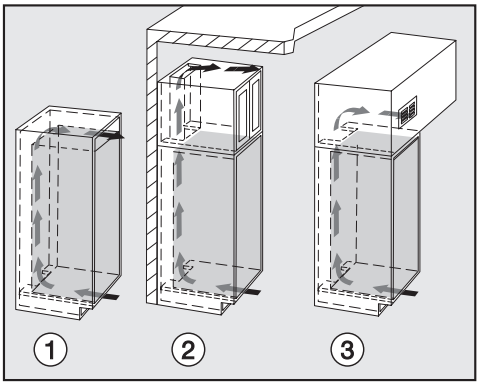
– Le sezioni di aerazione e sfiato nello zoccolo del mobile, intorno al mobile e sotto il soffitto devono essere continue e di almeno 200 cm^2, affinché l'aria riscaldata possa fuoriuscire senza incontrare ostacoli.

– Importante! L'apparecchio funziona più a risparmio energetico maggiori sono le fessure di aerazione e sfiato.

Le fessure di aerazione e di fuoriuscita dell'aria non devono essere coperte o ostruite.
Inoltre occorre eliminare regolarmente la polvere che vi si deposita.

Sezione di aerazione superiore

La sezione di aerazione superiore può essere eseguita in modi diversi:



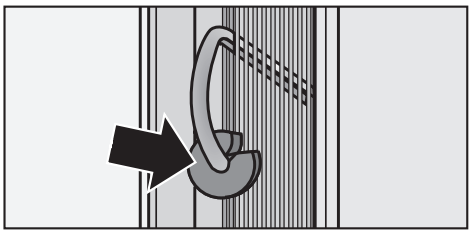
① direttamente sopra l'apparecchio con una griglia di aerazione (passaggio libero di aria di min. 200 cm^2)

② tra mobile cucina e soffitto

③ in un controsoffitto

Prima di incassare l'apparecchio

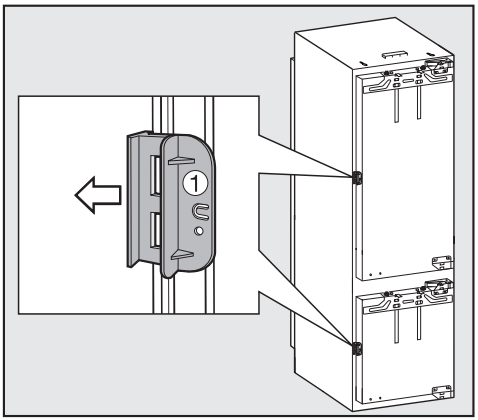
- Prima di incassare l'apparecchio estrarre dal vano interno i pezzi per il montaggio e gli altri accessori e rimuovere il nastro adesivo dagli sportelli esterni.
- Dalla parete posteriore dell'apparecchio **non rimuovere in nessun caso**



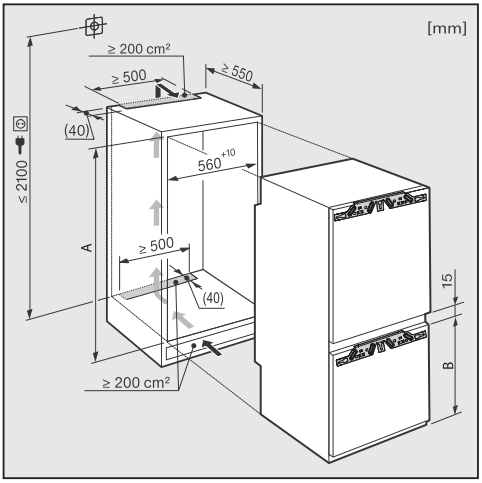
– i distanziatori (a seconda del modello). Consentono di mantenere la giusta distanza tra parete posteriore dell'apparecchio e muro.

– i cuscinetti situati (a seconda del modello) nella griglia metallica (scambiatore di calore); sono essenziali per il funzionamento dell'apparecchio. Il loro contenuto non è né tossico né pericoloso.

- Staccare il portacavo sul retro dell'apparecchio.
- Controllare che tutte le parti sulla parete posteriore dell'apparecchio possano oscillare liberamente. Piegare delicatamente verso l'esterno le parti eventualmente appoggiate.



- Aprire lo sportello dell'apparecchio e rimuovere le sicurezze per il trasporto ① (a seconda del modello).



Prima dell'incasso accertarsi che il mobile da cucina corrisponda alle misure d'incasso indicate. Rispettare assolutamente le fessure di aerazione e fuoriuscita dell'aria, per garantire il corretto funzionamento dell'apparecchio.

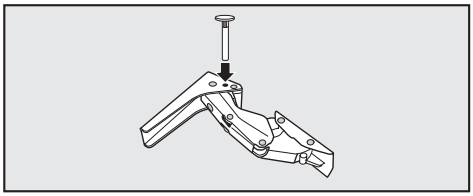
	Altezza nicchia [mm] A	**Vano congelatore [mm] B**
KFN 37452 iDE	1772 – 1788	695

Registrare le cerniere dello sportello

Di serie le cerniere dello sportello sono registrate in modo che lo sportello possa essere aperto completamente.

Se l'angolare di apertura dello sportello dell'apparecchio dovesse comunque essere limitato per motivi specifici, occorre registrarlo sulla cerniera.

– Se lo sportello del frigorifero dovesse sbattere contro un muro limitrofo occorre limitare l'angolare di apertura dello sportello a 90°:



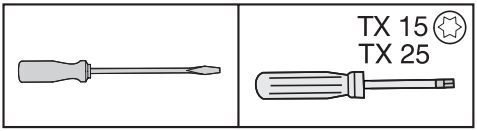
■ inserire i perni allegati dall'alto nella cerniera per limitare l'apertura dello sportello.

L'angolare di apertura dello sportello del frigorifero è ora limitato a 90°C.

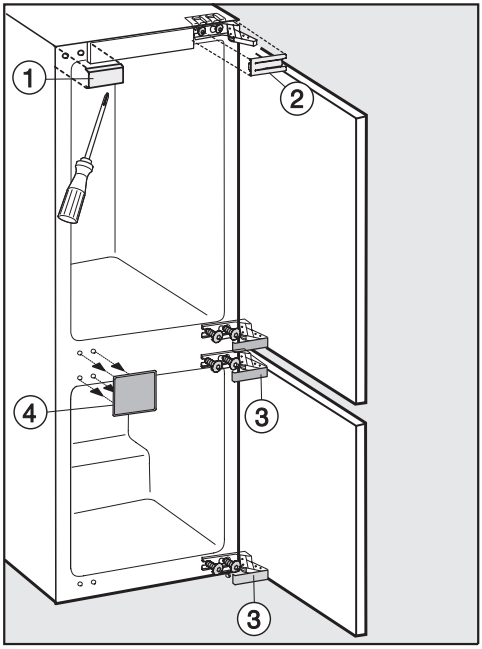
Eseguire la sostituzione dell'incernieratura dello sportello esclusivamente con una seconda persona che possa essere d'aiuto.

L'apparecchio è fornito con incernieratura a destra. Se lo si desidera è possibile spostare le cerniere a sinistra.

Per modificare l'incernieratura servono i seguenti attrezzi:

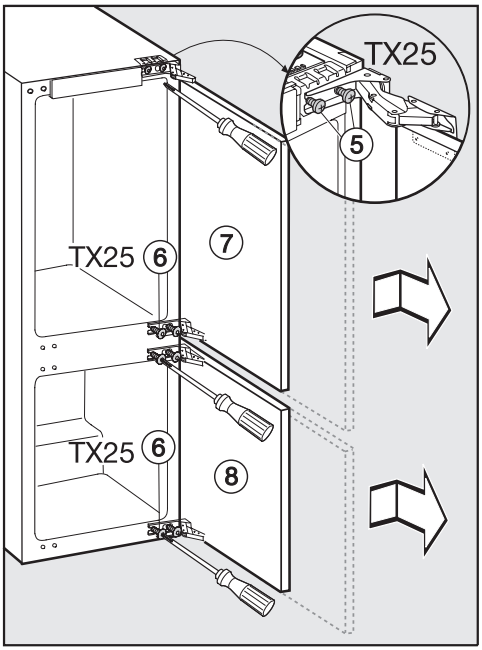


- Aprire i due sportelli dell'apparecchio.
- Rimuovere i balconcini e la mensola per bottiglie dallo sportello dell'apparecchio.

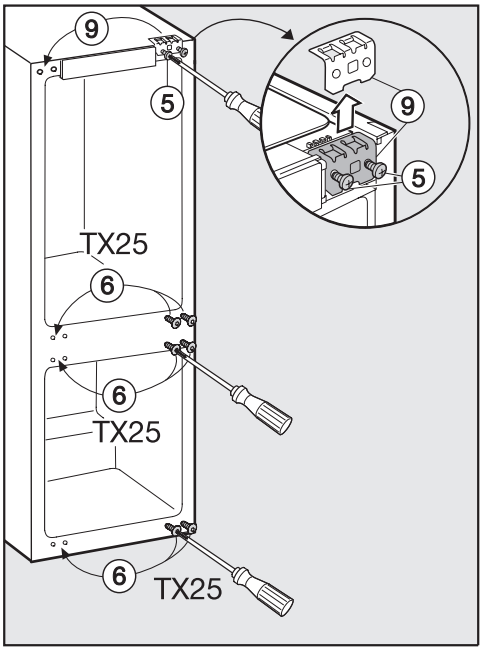


- Sganciare le parti di copertura ①, ②, ③ e ④.

Modificare l'incernieratura dello sportello

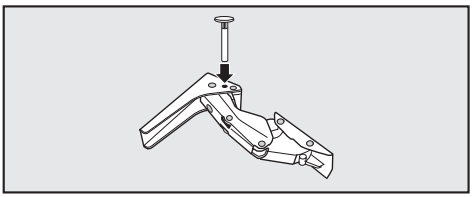


- Allentare leggermente le viti ⑤ e ⑥ delle cerniere.
- Spingere gli sportelli ⑦ e ⑧ verso l'esterno e sganciarli.



- Svitare completamente le viti ⑤.
- Applicare l'elemento di fissaggio ⑨ sul lato opposto e avvitare le viti ⑤ senza fissarle.
- Svitare completamente le viti ⑥ ed avvitarle senza fissarle sul lato opposto.

Se per limitare l'angolare relativo all'apertura dello sportello sono stati inseriti dei perni nella cerniera:



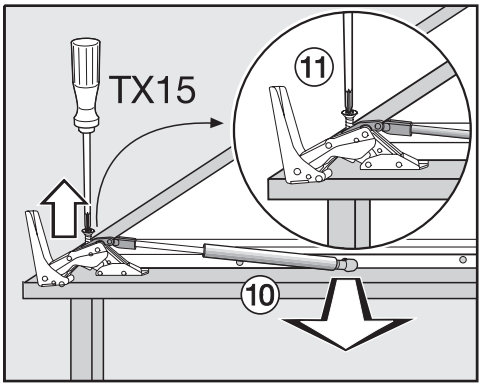
- estrarre i perni dalla cerniera, sfilandoli dall'alto.

Eseguire le seguenti fasi rispettivamente per entrambi gli sportelli.

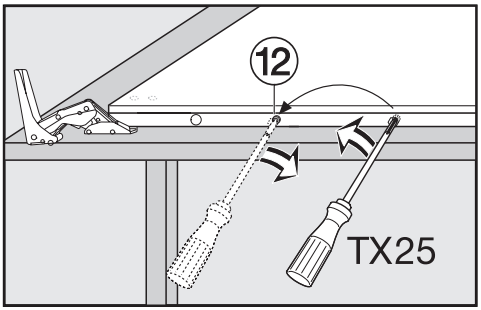
Svitare l'ammortizzatore di chiusura dello sportello

Attenzione: l'ammortizzatore di chiusura dello sportello si chiude quando è smontato. Pericolo di ferirsi.

- Appoggiare lo sportello smontato con il frontale esterno rivolto verso il basso su una base stabile.

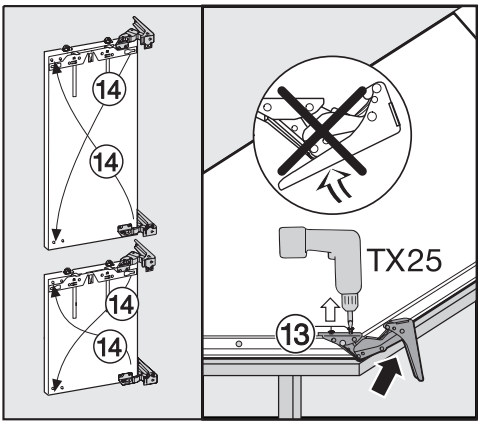


- Rimuovere l'ammortizzatore di chiusura dello sportello ⑩ dal perno sferico.
- Svitare il supporto ⑪ e smontare l'ammortizzatore di chiusura dello sportello ⑩.



- Svitare il perno sferico ⑫ con l'ausilio di un cacciavite e rimuoverlo.
- Voltare lo sportello in modo che il frontale esterno sia rivolto verso l'alto (le cerniere rimangono aperte).

Non chiudere le cerniere. Pericolo di ferirsi.

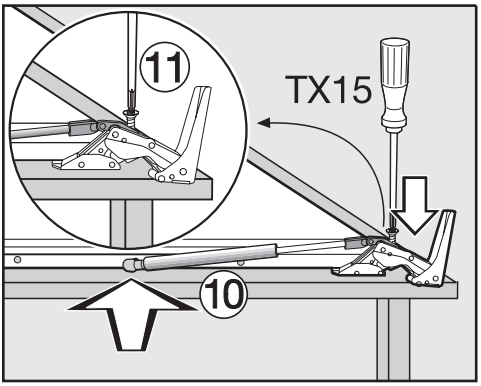


- Svitare le viti ⑬.
- Riposizionare la cerniera diagonalmente ⑭.

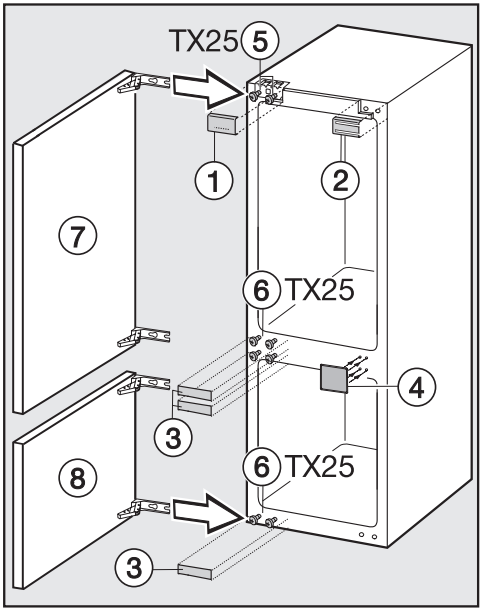
Modificare l'incernieratura dello sportello

Fissare l'ammortizzatore di chiusura dello sportello

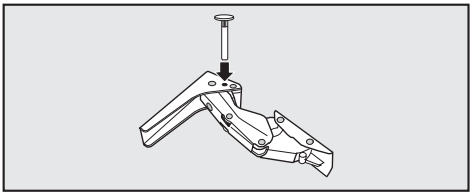
- Voltare lo sportello in modo che il frontale esterno sia rivolto verso il basso.



- Avvitare il supporto ⑪ sulla cerniera.
- Smontare l'ammortizzatore di chiusura dello sportello ⑩ e agganciarlo al perno sferico.



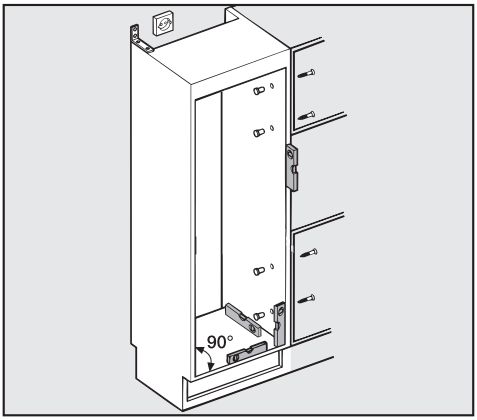
- Spingere gli sportelli ⑦ e ⑧ sulle viti premontate ⑤ e ⑥, e fissare le viti ⑤ e ⑥.



- Agganciare le parti di copertura ①, ②, ③ e ④.
- Applicare i perni per limitare l'angolare del dispositivo di chiusura dello sportello rispettivamente dall'alto nella cerniera.

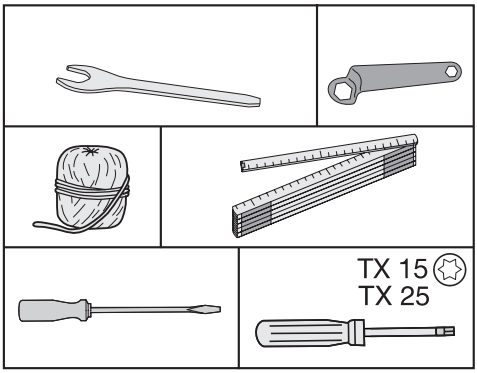
Posizionare l'apparecchio facendosi aiutare da una seconda persona.

- Incassare l'apparecchio solo in mobili da cucina stabili, su un pavimento orizzontale e piano.
- Assicurare i mobili da incasso, di modo che non possano ribaltarsi.



- Mettere in bolla i mobili da cucina. Gli angoli del mobile devono formare un angolo di 90°, altrimenti l'anta non poggerà sui 4 angoli del mobile.
- Rispettare assolutamente le fessure di aerazione e fuoriuscita dell'aria (v. "Istruzioni di montaggio - Aerazione e fuoriuscita dell'aria"; "Misure d'incasso").

Per incassare l'apparecchio servono i seguenti attrezzi:

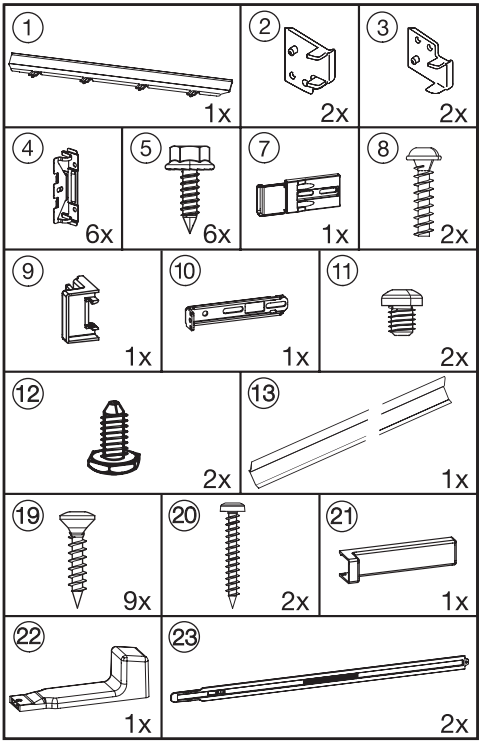


Incasso dell'apparecchio

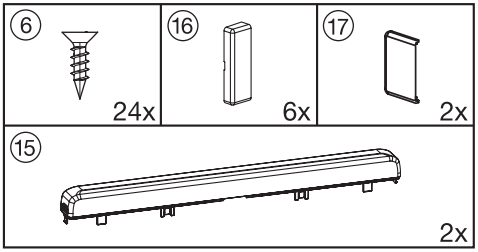
Pezzi necessari per il montaggio

Tutti i pezzi sono contraddistinti da numeri. Gli stessi numeri sono riportati anche nella rispettiva fase di montaggio.

– per incassare l'apparecchio nella nicchia:



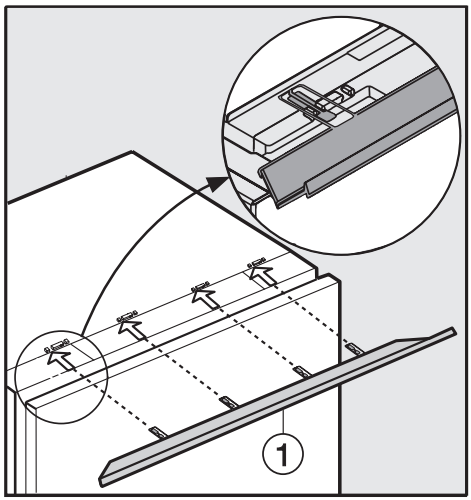
– per il montaggio dell'anta del mobile:



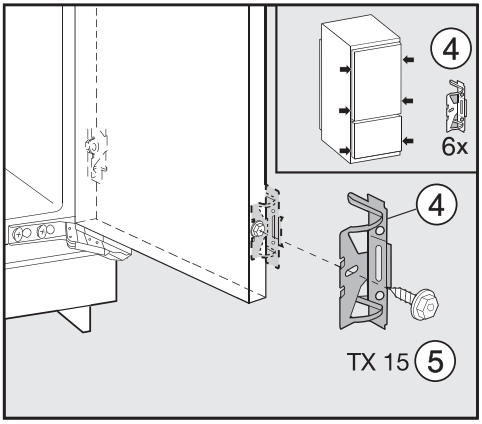
Tutte le fasi di montaggio riguardano un apparecchio con **incernieratura** dello sportello **a destra**. Se la posizione delle cerniere è stata modificata a sinistra, tenerne conto al momento del montaggio.

Prima dell'uso

■ Posizionare l'apparecchio immediatamente davanti alla nicchia del mobile da cucina.



■ Inserire il listello di compensazione ① nell'incavo predisposto.

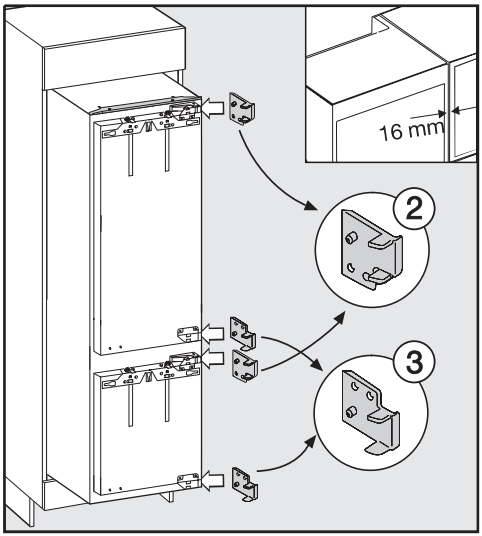


■ Avvitare il cantonale di fissaggio ④ con la vite esagonale ⑤ sui fori presenti sullo sportello dell'apparecchio.

■ Inserire l'apparecchio per due terzi nella nicchia d'incasso.
Fare attenzione a non incastrare il cavo di alimentazione.

Consiglio per inserirlo con facilità
Fissare alla spina un pezzo di spago, "allungando" in questo modo il cavo di alimentazione.
Tirare il cavo di alimentazione all'altro capo dello spago attraverso il mobile da cucina, in modo da collegare più facilmente l'apparecchio dopo l'incasso.

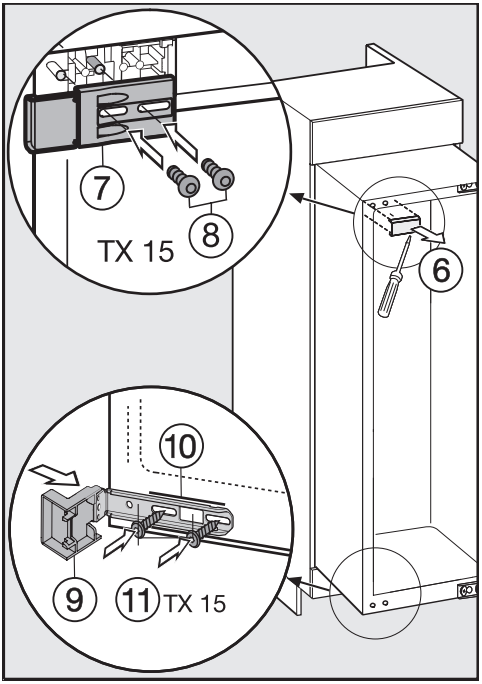
Solo per pareti di mobili spesse 16 mm:



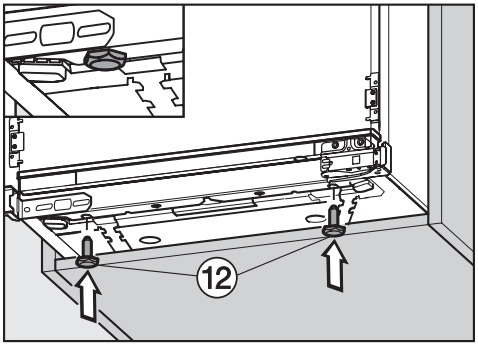
■ Applicare i distanziatori ② e ③ a destra sulle cerniere.

■ Aprire gli sportelli dell'apparecchio.

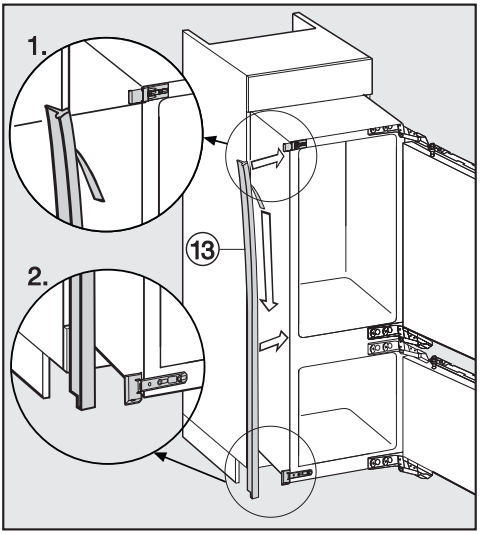
Incasso dell'apparecchio



- Togliere la copertura ⑥.
- Avvitare solo leggermente il cantonale di fissaggio ⑦ con le viti ⑧ in alto a sinistra sull'apparecchio. Non avvitare saldamente le viti, di modo che il pezzo si possa leggermente spostare.
- Applicare il pezzo di battuta ⑨ sull'angolare di fissaggio ⑩.
- Avvitare solo leggermente l'angolare di fissaggio ⑩ con le viti ⑪ in basso sull'apparecchio. Non avvitare saldamente le viti, di modo che il pezzo si possa leggermente spostare.



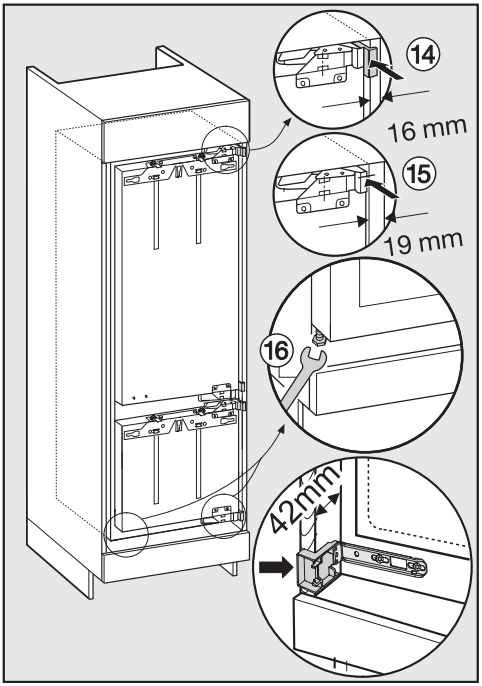
- Avvitare completamente i piedini ⑫.



- Staccare la pellicola protettiva dal profilo ermetico ⑬.
- Applicare il profilo ermetico ⑬ a filo del frontale sul lato dell'apparecchio dove si apre lo sportello.
  1. Applicare il profilo ermetico al bordo inferiore dell'elemento di fissaggio superiore.
  2. Applicarlo saldamente per il lungo.

Incasso dell'apparecchio

■ Spingere l'apparecchio nella nicchia d'incasso finché tutti gli angolari di fissaggio poggiano sul bordo anteriore della parete laterale del mobile.



– ⑭ **Per pareti di mobili spesse 16 mm:**
gli elementi distanziatori toccano in alto e in basso sul bordo anteriore della parete laterale del mobile.

– ⑮ **Per pareti di mobili spesse 19 mm:**
i bordi anteriori delle cerniere in alto e in basso sono allineati al bordo anteriore della parete laterale del mobile.

■ Verificare nuovamente, che gli angolari di fissaggio in alto e in basso aderiscano al bordo anteriore della parete laterale del mobile.

In questo modo si mantiene una distanza perimetrale di **42 mm** dai bordi anteriori delle pareti laterali del mobile.

Per mobili con elementi per l'incernieratura dello sportello (come pezzi di guarnizione, ecc.) occorre tenere in considerazione la misura di questi elementi di modo da mantenere una distanza perimetrale di **42 mm**.

■ Tirare verso di sé l'apparecchio per la relativa misura.

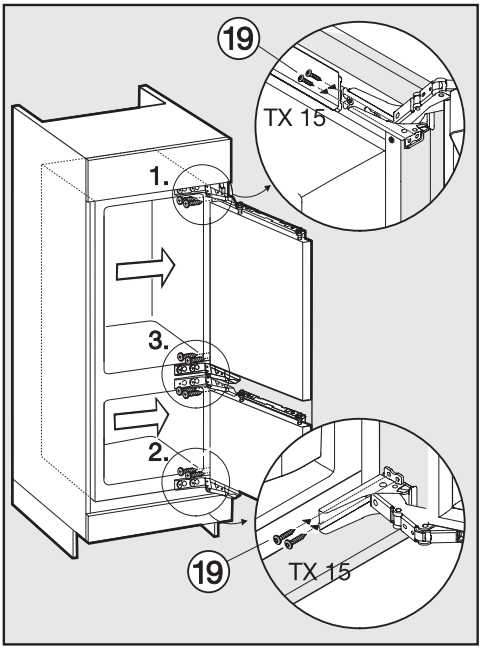
La cerniera e le coperture sporgono della relativa misura.

Suggerimento: rimuovere i componenti dell'incernieratura sportello. Anche in questo caso è garantita la disposizione a filo verso le ante del mobile adiacenti.

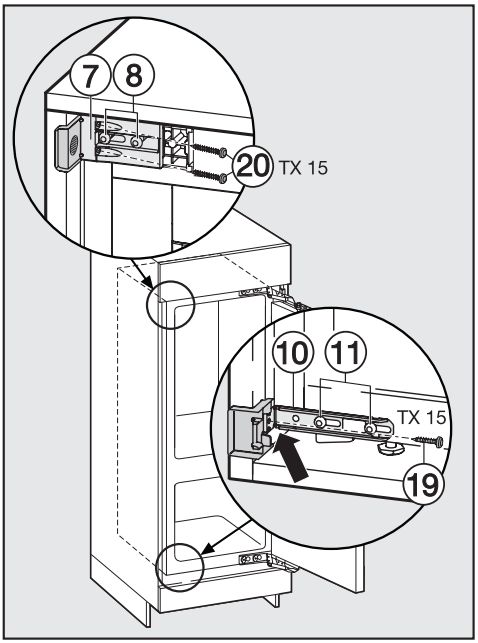
■ ⑯ Posizionare l'apparecchio in modo stabile mediante i piedini regolabili disposti su entrambi i lati con la chiave a forcella in dotazione.

Se la distanza perimetrale di 42 mm (dall'apparecchio al bordo anteriore delle pareti laterali del mobile) non viene rispettata, lo sportello può non chiudersi correttamente.
Potrebbero formarsi brina e condensa e causare altre disfunzioni. Ne consegue un elevato consumo di energia elettrica.

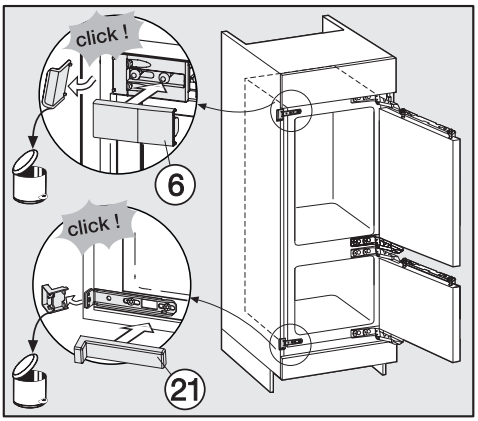
Fissare l'apparecchio nella nicchia



- Spingere l'apparecchio contro la parete del mobile, dal lato dell'incernieratura.
- Per collegare l'apparecchio con il mobile da cucina, avvitare le viti lunghe ⑲ in alto, in basso e al centro attraverso le piastrine delle cerniere.

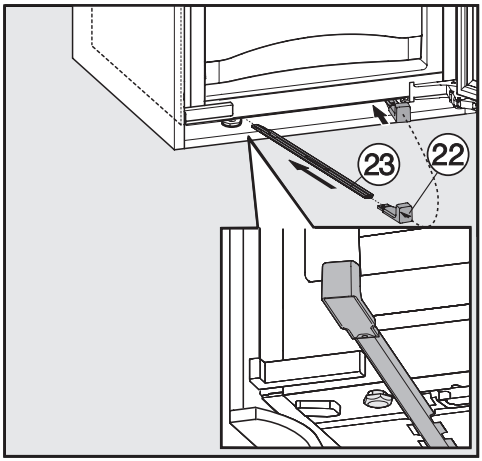


- Spingere gli angolari di fissaggio allentati fino alla parete del mobile.
- Avvitare l'angolare di fissaggio ⑩ con la vite ⑲ saldamente alla parete del mobile. Preforare i fori nella parete del mobile.
- Fissare l'angolare di fissaggio ⑦ con le viti ⑳ saldamente alla parete del mobile. Preforare i fori nella parete del mobile.
  Attenzione! Mentre si avvitano saldamente le viti, spingere con il pollice il contrangolo verso la parete del mobile. L'apparecchio non deve inclinarsi all'indietro.
- Fissare le viti ⑧ e ⑪.



- Spezzare le parti terminali sporgenti degli angolari di fissaggio. Non servono più e possono essere eliminate.
- Posizionare le rispettive coperture ⑥ e ㉑ sugli angolari di fissaggio.

Per aumentare la sicurezza dell'apparecchio nel mobile da incasso, introdurre in basso le asticelle allegate tra apparecchio e fondo del mobile:



- fissare dapprima la maniglia ㉒ a un'asticella ㉓.
- Inserire la maniglia nel canale d'introduzione, finché non è più possibile spingerla oltre.
  Rimuovere la maniglia, posizionarla sull'altra asticella allegata e introdurre anche quest'ultima.

  Importante! Conservare la maniglia nel caso in cui si dovesse incassare nuovamente l'apparecchio.
- Chiudere gli sportelli.

Montare le antine del mobile

L'anta del mobile deve essere spessa almeno 16 mm o max. 19 mm.

Devono essere rispettate le seguenti fessure:

– mantenere tra l'anta del mobile e l'anta del pensile soprastante almeno 3 mm.

– La fessura verticale tra le ante dei mobili deve misurare in genere 3 mm. Il valore esatto dipende dal raggio dell'anta del mobile.

Il bordo superiore dell'anta del mobile deve essere allineato con i mobili adiacenti, qualora l'incasso avvenga in una fila di mobili da cucina.

L'anta del mobile deve essere montata in aderenza ed essere priva di tensione.

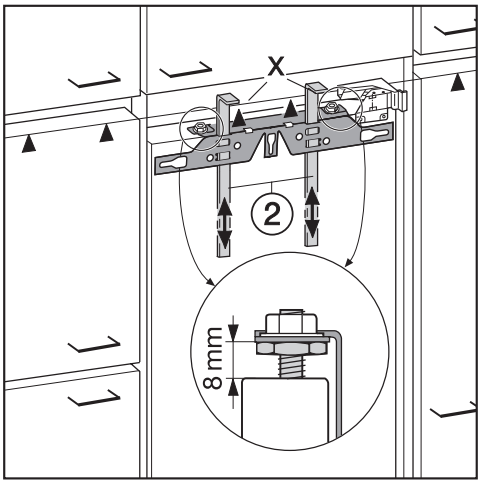
Le ante dei mobili che superano il peso consentito possono danneggiare le cerniere dell'apparecchio e causare disfunzioni all'apparecchio.

Prima di montare i frontali dei mobili accertarsi che non venga superato il peso consentito dei frontali da montare:

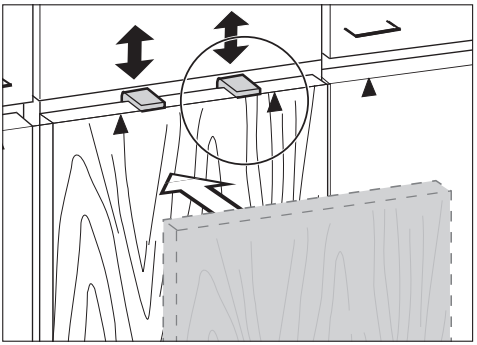
Apparecchio	peso max. anta superiore in kg	peso max. anta inferiore in kg
KFN 37452 iDE	20	12

Per il montaggio di grandi frontali o frontali suddivisi di mobili si trovano un set di montaggio o due ulteriori angolari di fissaggio presso l'assistenza tecnica Miele o i rivenditori specializzati.

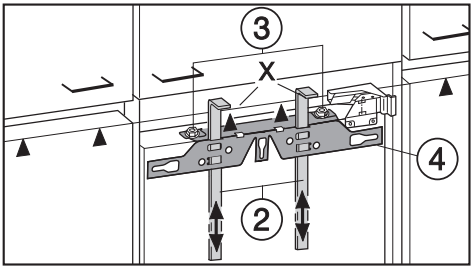
Eseguire i seguenti passaggi su entrambi gli sportelli.



- Di serie la distanza tra lo sportello dell'apparecchio e la traversa di fissaggio è registrata su 8 mm. Verificare tale distanza e se del caso impostarla.
- Infilare gli ausili di montaggio ② ad altezza dell'antina mobile: lo spigolo di battuta inferiore X dei sostegni deve essere alla stessa altezza del bordo superiore dell'anta da montare, simbolo▲.



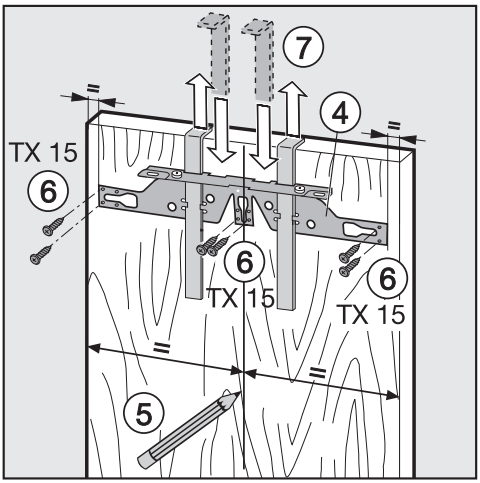
Suggerimento: infilare gli ausili di montaggio ② ad altezza anta dei mobili adiacenti.



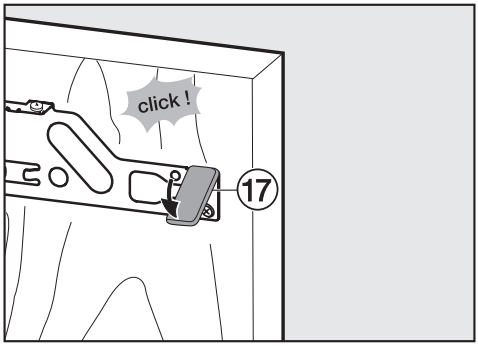
- Svitare i dadi ③ e togliere la traversa di fissaggio ④ insieme agli ausili per il montaggio ②.

Incasso dell'apparecchio

- Appoggiare l'anta del mobile smontato con il frontale esterno rivolto verso il basso su una base stabile.

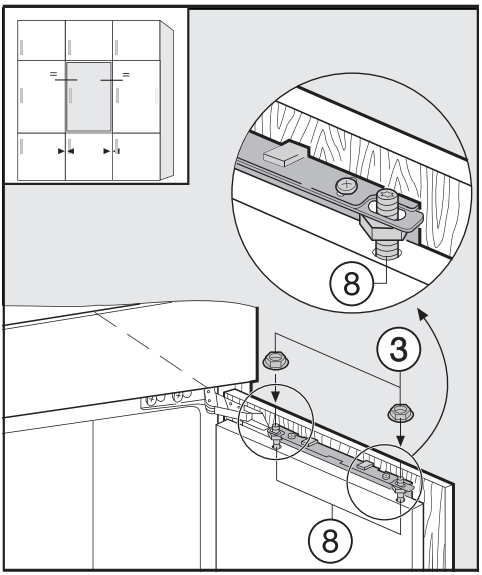


- Tracciare con una matita una sottile linea centrale sul lato interno dell'anta del mobile ⑤.
- Agganciare la traversina di fissaggio ④ con gli ausili di montaggio sul **lato interno** dell'anta del mobile. Fissare la traversa in posizione centrale.
- Avvitare la traversa di fissaggio con almeno 6 viti per piastre corte ⑥. (Per antine cassettate, utilizzare solo 4 viti sul bordo). Preforare i fori nell'anta del mobile.
- Sfilare verso l'alto gli ausili per il montaggio ⑦.
  Ruotare gli ausili per il montaggio e inserirli completamente nelle fessure centrali della traversina (per non perderli).



- Applicare la copertura laterale ⑰ sulla traversa di fissaggio sul lato opposto della cerniera.
- Girare l'anta del mobile e fissare la maniglia (se necessario).

■ Aprire lo sportello.

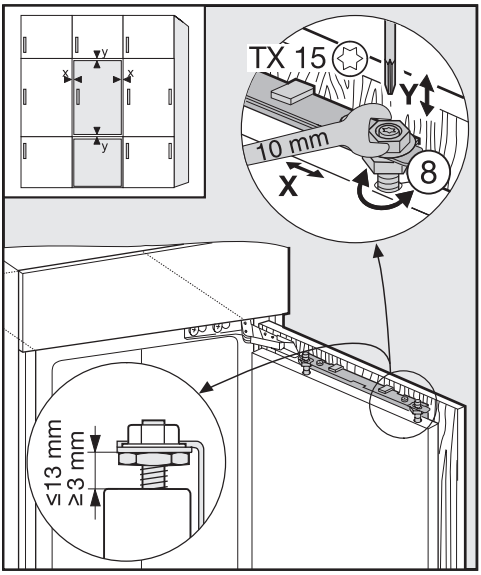


■ Agganciare l'antina del mobile sui perni di registrazione ⑧.

■ Avvitare leggermente i dadi ③ sui perni di registrazione.

■ Chiudere lo sportello e controllare la distanza tra lo sportello e le ante dei mobili adiacenti. La distanza dovrebbe essere identica.

Regolare lo sportello



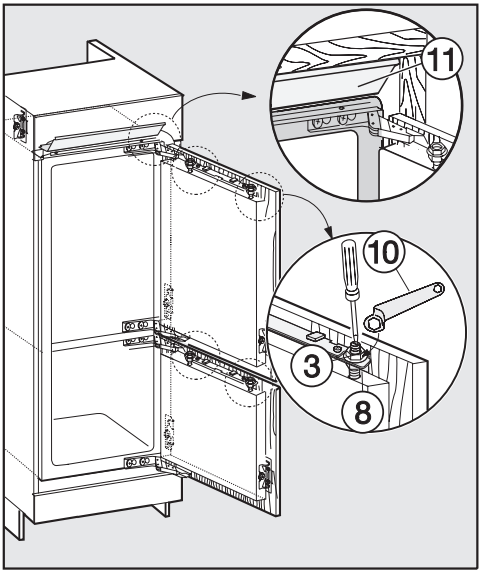
– Compensazione verso i lati (X)

■ Spostare l'anta del mobile.

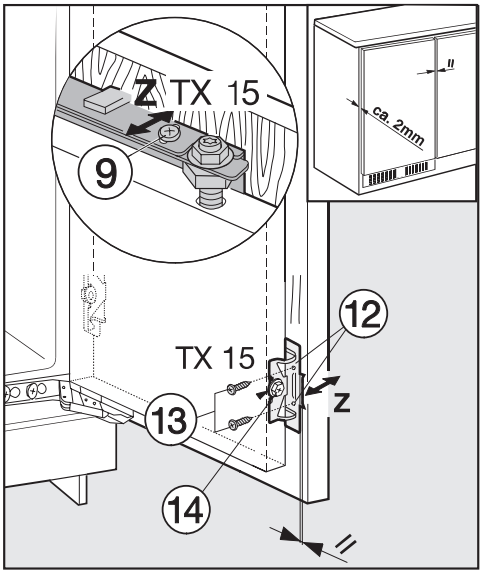
– Compensazione verso l'alto (Y)

■ Ruotare il perno di registrazione ⑧ con un cacciavite.

La distanza tra lo sportello dell'apparecchio e la traversa di fissaggio è impostata su 8 mm. Compensare la distanza solo nell'area indicata.



- Stringere i dadi ③ sugli sportelli dell'apparecchio con una chiave a testa anulare ⑩ tenendo contrapposti i perni di registrazione ⑧ con un cacciavite.
- Il pannello di compensazione ⑪ non deve sporgere, ma scomparire completamente nella nicchia.



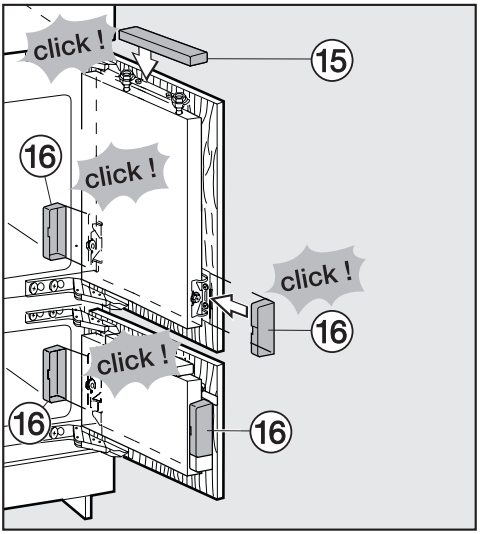
- Preforare i rispettivi fori di fissaggio ⑫ sull'anta del mobile e avvitare le viti ⑬.
  Accertarsi che i due bordi in metallo siano a filo (simbolo *//*).
- Chiudere entrambi gli sportelli.

Regolare lo sportello

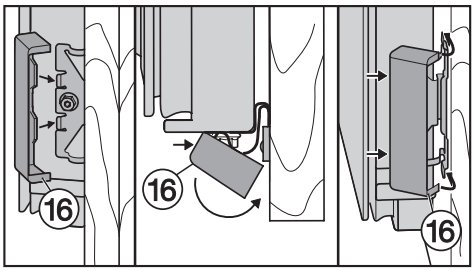
– Compensazione verso la profondità (Z)

- Allentare le viti ⑨ sullo sportello dell'apparecchio in alto e la vite ⑭ sull'angolare di fissaggio in basso. Lasciare una fessura di aerazione di 2 mm tra anta del mobile e corpo del mobile, spostando l'anta.

■ Stringere di nuovo tutte le viti.



■ Applicare la copertura superiore ⑮ e fissarla.



■ Applicare le coperture laterali ⑯ finché risulta percettibile l'incastro.

L'apparecchio è stato incassato correttamente se:

– gli sportelli si chiudono perfettamente.

– Gli sportelli non devono poggiare al corpo del mobile.

– In corrispondenza dell'angolo in alto sul lato della maniglia la guarnizione deve aderire bene.

■ Fare una prova di verifica e introdurre una torcia elettrica accesa nell'apparecchio, quindi chiudere lo sportello.
Oscurare l'ambiente e controllare se sui lati dell'apparecchio si vede la luce. In caso affermativo, ricontrollare le singole fasi di montaggio.

Il Contact Center è a disposizione per una consulenza personalizzata sui nostri prodotti per rispondere con competenza e professionalità a qualsiasi richiesta di informazione.
Il consumatore può inoltre essere messo automaticamente in contatto con il centro di assistenza tecnica autorizzato più vicino per richiedere un intervento.

Per gettare uno sguardo sul mondo Miele e lasciarsi coinvolgere dall'eleganza e dalla funzionalità dei nostri elettrodomestici, ma anche per conoscere gli accessori, i servizi e vantaggi esclusivi che Miele riserva ai suoi clienti.

Miele Italia S.r.l.
39057 Appiano - S. Michele (BZ)
Strada di Circonvallazione, 27

Centri di assistenza tecnica autorizzati Miele in tutte le regioni italiane.

Produttore: Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh - Germania

KFN 37452 iDE, KFNS 37452 iDE

CE

it - IT

M.-Nr. 09 614 670 / 00